katalog


since 1963
RAKO
Complete Ceramic Solution
We create heritage.
2025

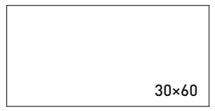


obsah | index A-Z

ÚVOD | INTRODUCTION 8
ALBA 110
BASE 118
BETONICO 124
BETONICO OUTDOOR 146
BLEND 150
BLOCK 154
BLOSSOM 108
BOA 166
BOARD 168
BRICOLA 174
BRICOLA OUTDOOR 180
CASTONE 182
CASTONE OUTDOOR 192
CAVA 196
CEMENTO 200
COLOR ONE 470
COLOR TWO 488
COMO 202
COMPILA 204
CONCEPT | CONCEPT PLUS 228
CORE 16
CORE OUTDOOR 24
CRAFT 30
DALE 36
DECO 238
EASY 240
ERA 242
EXTRA 244
FLASH 266
FLY 46
FORM 270
FORM PLUS 272
GARDA 274
CHARME 278
KAAMOS 280
KAAMOS INDUSTRIAL 290
KAAMOS OUTDOOR 291
LAMPEA 292
LAZIO 294
LEVANTE 296
LIMESTONE 300
LINKA 304
LINT 310
LUCIE 428
MAJOLIKA 312
MANO 314
MARMO 428
METRO 316
MIXTONE 62
MIXTONE OUTDOOR 66
NEO 429
NEXT 320
ONYX 324
PATINA 429
PIAZZETTA 328
PIAZZETTA OUTDOOR 334
PINO 68
PINO OUTDOOR 74
PLANK 76
PLAY 484
PLYWOOD 336
POEM 342
POOL 504
PORFIDO 344
QUARZIT 352
QUARZIT OUTDOOR 362
RAVE 82
RAVE OUTDOOR 90
REBEL 366
REBEL OUTDOOR 378
REMIX 430
ROOF 380
RUSH 382
SALOON 386
SHADE 92
SIENA 392
SPECTRA 396
SYSTEM 398
TAURUS COLOR 456
TAURUS GRANIT 434
TAURUS INDUSTRIAL 450
TESS 400
TEXTILE 402
TOPO 404
TOUCH 98
UNIVERSAL 431
UP 408
VALS 414
VALS OUTDOOR 420
VEIN 422
VIA 426
TECHNICKÉ INFORMACE
TECHNICAL INFORMATION 522



BETONICO 126
CAVA 197
COLOR ONE 472
ONYX 325
ROOF 381
SYSTEM 398



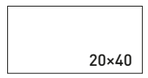
BASE 121
BETONICO 128
BLOCK 155
BOA 167
CASTONE 185
CAVA 197
COLOR ONE 473
COMPILA 210
CONCEPT | CONCEPT PLUS 228
DALE 39
EXTRA 247
FLASH 267
FLY 49
LAMPEA 293
LEVANTE 297
LINT 311
MANO 315
METRO 319
NEXT 321
ONYX 325
PIAZZETTA 329
PINO 70
POEM 343
RUSH 383
SALOON 387
SPECTRA 397
SYSTEM 398
TOPO 405
UNIVERSAL 431
UP 408
VEIN 425



BASE 120
BLOSSOM 109
COLOR ONE 472
CONCEPT | CONCEPT PLUS 228
DALE 39
FLASH 267
LAZIO 295
PLANK 79
SYSTEM 398
VEIN 425



BLEND 150
COLOR ONE 474
CONCEPT | CONCEPT PLUS 230
FORM PLUS 272
GARDA 275
CHARME 278
MAJOLIKA 312
SYSTEM 399



COLOR ONE 475
COMPILA 210
CONCEPT | CONCEPT PLUS 232
EASY 241
EXTRA 250
FORM PLUS 273
GARDA 276
LAZIO 295
LEVANTE 297
PLAY 487
SYSTEM 399
TESS 401
TEXTILE 403
UP 411



COLOR ONE 475
CONCEPT | CONCEPT PLUS 234
MARMO 428
PATINA 429
REMIX 430
SYSTEM 399
UNIVERSAL 431



COLOR ONE 476
LUCIE 428
MARMO 428
NEO 429
SYSTEM 399
UNIVERSAL 431



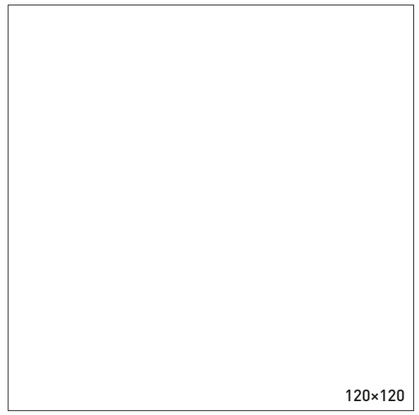
COLOR ONE 476



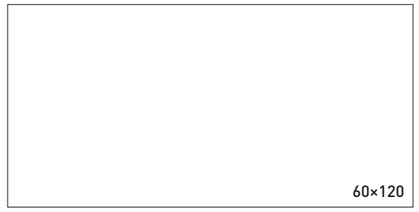
COLOR ONE 476



COLOR ONE 477



BETONICO 130
CASTONE 186
COMPILA 214
FLY 50
RAVE 84
TOUCH 100



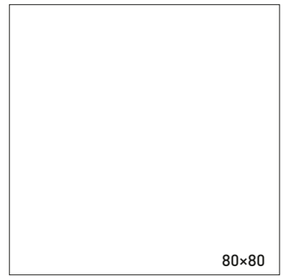
ALBA 112
BETONICO 134
BETONICO OUTDOOR 146
BLOCK 156
BRICOLA 176
CASTONE OUTDOOR 192
COMPILA 216
CORE 18
CORE OUTDOOR 26
CRAFT 32
DALE 40
EXTRA 252
FLY 54
MIXTONE 63
MIXTONE OUTDOOR 67
PINO OUTDOOR 75
PLYWOOD 338
PORFIDO 346
QUARZIT OUTDOOR 362
RAVE 86
REBEL 368
SHADE 94
TOUCH 102
VALS 416



BOARD 170
SALOON 388



BOARD 170
BRICOLA 176
PINO 71
PLANK 79
PLYWOOD 339
SALOON 388



BETONICO 136
BLOCK 159
CASTONE 188
EXTRA 254
FLY 56
KAAMOS 282
MIXTONE 63
QUARZIT 355
REBEL 370



BLOCK 159
EXTRA 254
KAAMOS 282
QUARZIT 355
REBEL 370



PINO 71
SALOON 388

formáty | sizes |

60×60

ALBA....115
BASE....122
BETONICO....138
BETONICO OUTDOOR....149
BLEND....152
BLOCK....159
BRICOLA OUTDOOR....181
CASTONE....189
CASTONE OUTDOOR....195
CAVA....199
CEMENTO....200
COMPILA....220
CORE....20
CORE OUTDOOR....29
CRAFT....32
DALE....42
DECO....238
EXTRA....258
FLASH....269
FLY....58
KAAMOS....282
KAAMOS INDUSTRIAL....290
KAAMOS OUTDOOR....291
LEVANTE....299
LIMESTONE....300
LINKA....306
MIXTONE....63
MIXTONE OUTDOOR....67
ONYX....327
PIAZZETTA....330
PIAZZETTA OUTDOOR....335
PORFIDO....348
QUARZIT....357
QUARZIT OUTDOOR....365
RAVE....87
RAVE OUTDOOR....91
REBEL....372
REBEL OUTDOOR....379
SHADE....95
TAURUS COLOR....459
TAURUS GRANIT....436
TOUCH....105
VALS....417
VALS OUTDOOR....421

30×60

ALBA....115
BETONICO....138
BLOCK....162
CEMENTO....200
COLOR TWO....490
COMPILA....220
CORE....20
DALE....42
EXTRA....258
FLY....58
KAAMOS....286
LIMESTONE....300
PIAZZETTA....330
QUARZIT....357
REBEL....372
TAURUS COLOR....459
TAURUS GRANIT....436

15×60

LIMESTONE....300

45×45

BETONICO....138
BLEND....152
BLOCK....163
COMPILA....220
CONCEPT | CONCEPT PLUS....230
DECO....238
ERA....243
EXTRA....258
GARDA....276
KAAMOS....287
PIAZZETTA....330
REBEL....372
SIENA....395
TESS....401

30×30

BLOCK....163
COLOR TWO....490
COMO....203
COMPILA....220
CONCEPT | CONCEPT PLUS....234
DALE....42
EXTRA....262
FORM....271
KAAMOS....287
NEO....429
TAURUS COLOR....459
TAURUS GRANIT....436
TAURUS INDUSTRIAL....452
VIA....427

10×30

COLOR TWO....490
COMPILA....225
MANO....315

20×20

BLOCK....162
COLOR TWO....490
CRAFT....32
EXTRA....262
LINKA....309
MIXTONE....65
PORFIDO....349
QUARZIT....360
REBEL....375
SALOON....391
TAURUS COLOR....459
TAURUS GRANIT....437
TAURUS INDUSTRIAL....452

10×20

COLOR TWO....490

10×10

BETONICO....144
BLOCK....164
CASTONE....191
COLOR TWO....491
COMPILA....226
CORE....20
DALE....44
EXTRA....262
FLY....60
KAAMOS....288
PIAZZETTA....333
QUARZIT....360
REBEL....375
SHADE....95
TAURUS COLOR....459
TAURUS GRANIT....437





Společnost
Company

LASSELSBERGER, s.r.o. je jediným výrobcem keramických obkladů značky RAKO v Česku a zároveň patří mezi největší evropské producenty keramických obkladových materiálů. Zakládáme si na harmonii funkčnosti a estetiky. Zajišťujeme nejpřísnější kritéria kvality, ISO 9001, požadavky normy EN 14411 a další prohlášení, které vaše projekty potřebují.

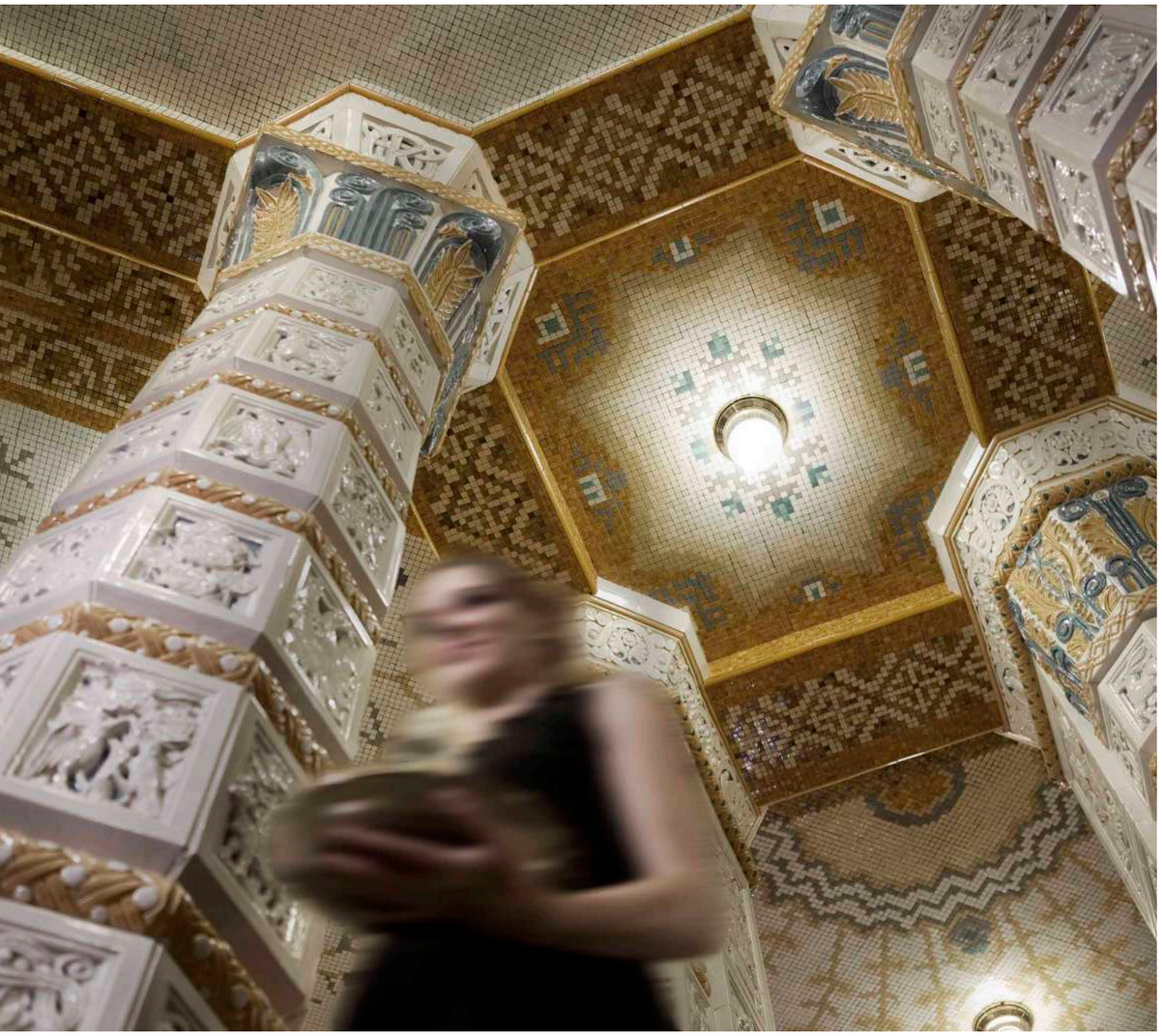
LASSELSBERGER, s.r.o., the only producer of RAKO brand ceramic tiles in the Czech Republic, is also one of the leading European producers of ceramic tiling materials. We take pride in the harmony of functionality and aesthetics. We ensure the strictest ISO 9001 quality criteria, EN 14411 requirements and other declarations that your projects need. We are a flexible and reliable supplier worldwide.



Historie
History

Udržitelnost našich keramických výrobků trvá desítky let, což potvrzuje 140 let existence značky RAKO na trhu. Naše obklady můžete vidět v mnoha současných i historických objektech po celém světě. Zachovalé stavby s originálními RAKO obklady z dob secese, kubismu, funkcionalismu jsou dokladem know-how zkušených keramiků a jejich trvalého nadšení pro inovace a výzkum.

The sustainability of our ceramic products lasts for decades, as evidenced by the 140-year history of the RAKO brand on the market. Our tiles can be found in numerous contemporary and historic buildings around the world. Well-preserved buildings featuring original RAKO tiles from the Art Nouveau, Cubism and Functionalism periods stand as proof of the know-how of the expertise of skilled ceramic makers and their enduring passion for research and innovation.





Technologie
Technology

Díky průběžným investicím do technologií vyrábíme v pěti výrobních závodech moderní kolekce, které reflektují aktuální designové směry, a plní očekávání architektů i konečných uživatelů. Jen za posledních deset let jsme investovali v řádu 180 milionů EUR do nejmodernějších technologií a ochrany životního prostředí.

Through continuous investment in technology across five production plants, we create modern collections that reflect current design trends and meet the expectations of both architects and end users. Over the past ten years we have invested about EUR 180 million in cutting-edge technologies and environmental protection.

Servis

Services

Díky komplexní nabídce sortimentu je značka RAKO zastoupena na všech kontinentech světa. Vyvážíme do víc než 90 zemí po celém světě. RAKO je globálním specialistou jak na úrovni designu, tak technologie v jakémkoli typu keramického povrchu, což umožňuje vždy nabídnout klientům to nejlepší řešení pro každou aplikaci. Včetně systémových řešení a podpory zkušených projektových specialistů.

Thanks to its comprehensive product range, the RAKO brand is represented on all continents and exported to more than 90 countries throughout the world. RAKO is a global specialist in both design and technology in any type of ceramic surface, which allows us to always offer our clients the best solution for each application. Including system solutions and support byexperienced project specialists.





Ekologie

Ecology

Zpracováváme víc než 96 % vlastních surovin. Respektujeme ekologickou výrobu, obnovujeme materiály a efektivně nakládáme s veškerými zdroji. Obaly RAKO jsou recyklovatelné, keramické obklady neuvolňují do prostředí toxické škodlivé chemikálie a jsou bezpečné pro zdraví. Vlastníme certifikáty: LEED a BREEAM, ISO 14025 a EN 15804, ISO 50001 a další.

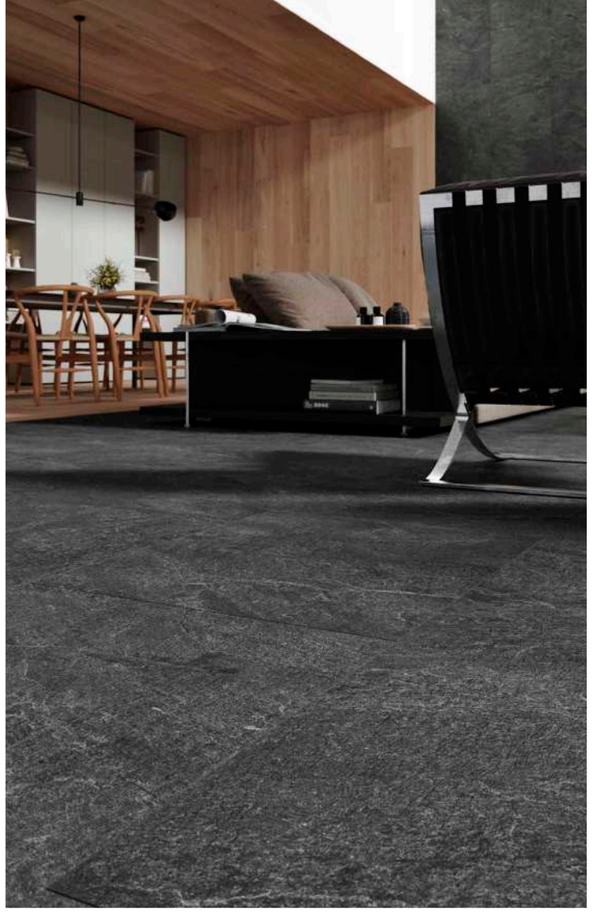
We process more than 96% of our own raw material. We prioritize ecological production, innovate our materials, and manage all resources effectively. RAKO packaging is recyclable and our ceramic tiles do not release toxic harmful chemicals into the environment, ensuring they are safe for health. We hold the following certifications: LEED and BREEAM, ISO 14025 and EN 15804, ISO 50001, among others.

since 1893

RAKO

Complete **Ceramic** Solution

2025



EN











CZ

60×120
R10/B
V4



DARV9876
87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **day**
slonová kost | ivory



DARV9877
87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **sunrise**
béžová | beige

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×9	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	30	43,20	29,3	20,4	905

60×120
R10/B
V4



DARV9874
87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **twilight**
šedá | grey



DARV9875
87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **night**
černá | black

60×60
R10/B
V4



DAR62876
82 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR62877
82 | m²
reliéf mat | structure matt

30×60
V4



DARSR876 DAGSR876
82 | m² 86 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B reliéf mat | structure matt | R11/C



DARSR877 DAGSR877
82 | m² 86 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B reliéf mat | structure matt | R11/C

10×10
R10/B
V4



DAR11876 (SET)
94 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR11877 (SET)
94 | m²
reliéf mat | structure matt

5×5 | 30×30
R10/B
V4



DDM05876 (SET)
72 | set
reliéf mat | structure matt
color **day**
slonová kost | ivory



DDM05877 (SET)
72 | set
reliéf mat | structure matt
color **sunrise**
béžová | beige

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955
dlaždice | floor tile	30×60	298×598×9	EN 14411 - G Bla	7	5,6	1,26	40	50,40	24,2	19,2	993
dlaždice | floor tile	10×10	98×98×9	EN 14411 - G Bla	11	11	1,00	56	56,00	19,2	19,2	1 125
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×9	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,2	-	-

60×60
R10/B
V4



DAR62874
82 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR62875
82 | m²
reliéf mat | structure matt

30×60
V4



DARSR874 DAGSR874
82 | m² 86 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B reliéf mat | structure matt | R11/C

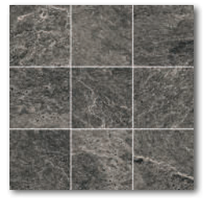


DARSR875 DAGSR875
82 | m² 86 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B reliéf mat | structure matt | R11/C

10×10
R10/B
V4



DAR11874 (SET)
94 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR11875 (SET)
94 | m²
reliéf mat | structure matt

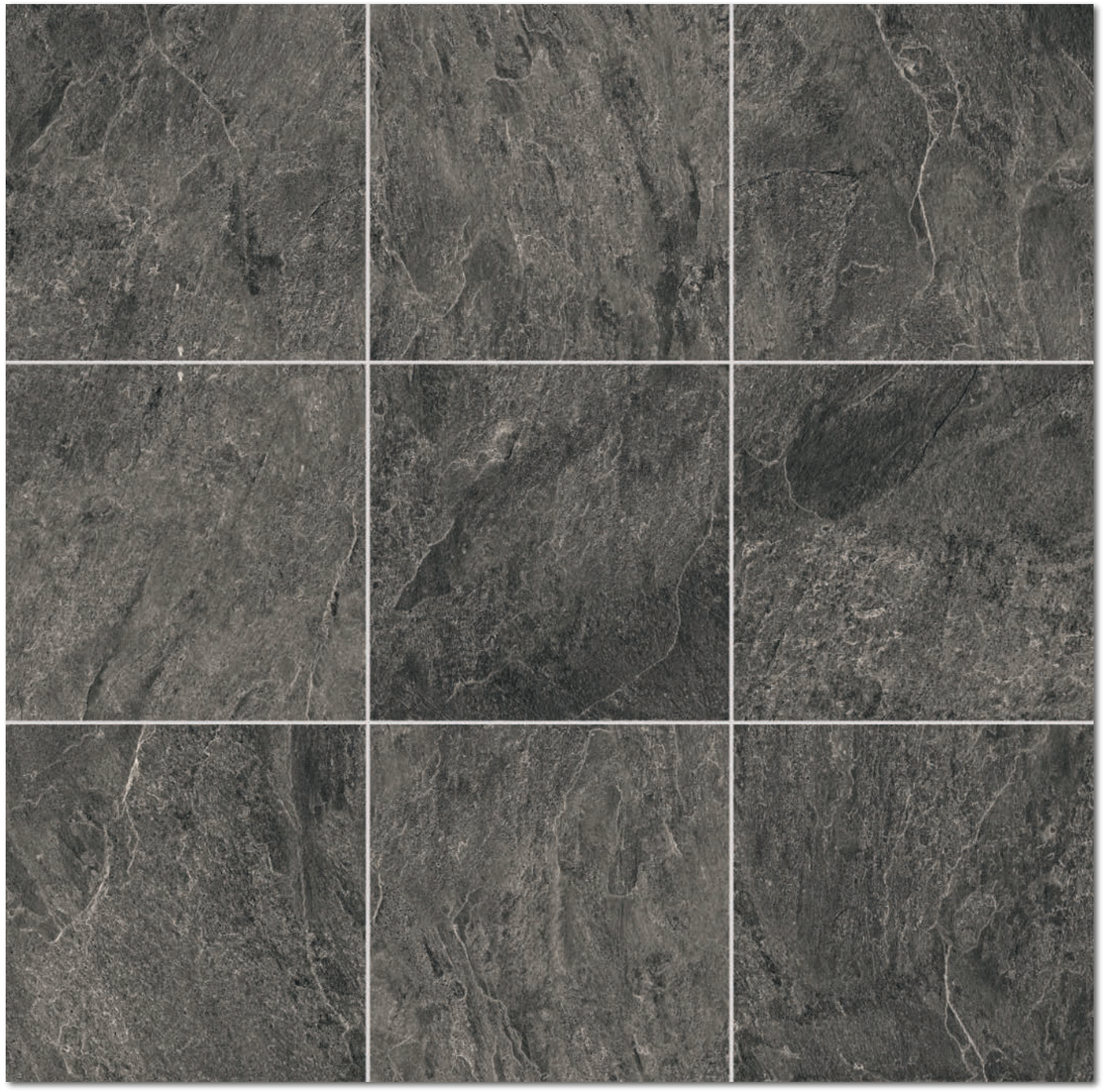
5×5 | 30×30
R10/B
V4



DDM05874 (SET)
72 | set
reliéf mat | structure matt
color **twilight**
šedá | grey



DDM05875 (SET)
72 | set
reliéf mat | structure matt
color **night**
černá | black



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V4.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

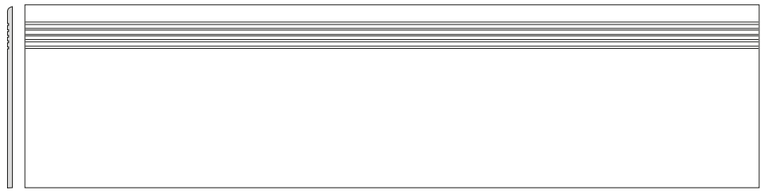
Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
schodovka | step tile	30×120	298×1198×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	22,5	-	-
schodovka | step tile	30×60	298×598×9	EN 14411 - G Bla	5	5,6	0,90	-	-	17,3	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×9	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

30×120

R10/B

V4



DCPVD874 color **twilight** | šedá | grey
DCPVD875 color **night** | černá | black
DCPVD876 color **day** | slonová kost | ivory
DCPVD877 color **sunrise** | béžová | beige

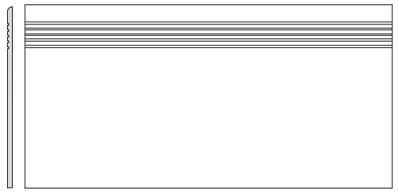
86 | ks

reliéf mat | structure matt

30×60

R10/B

V4



DCPSR874 color **twilight** | šedá | grey
DCPSR875 color **night** | černá | black
DCPSR876 color **day** | slonová kost | ivory
DCPSR877 color **sunrise** | béžová | beige

72 | ks

reliéf mat | structure matt

60×7,2

DSAS3874 color **twilight** | šedá | grey
DSAS3875 color **night** | černá | black
DSAS3876 color **day** | slonová kost | ivory
DSAS3877 color **sunrise** | béžová | beige

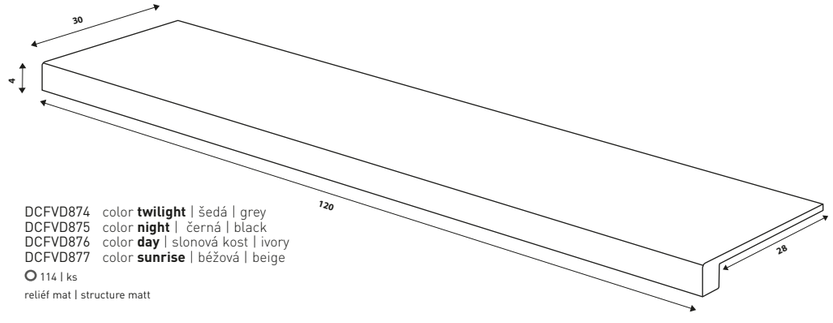
56 | ks

reliéf mat | structure matt

30×120

R10/B

V4



DCFVD874 color **twilight** | šedá | grey
DCFVD875 color **night** | černá | black
DCFVD876 color **day** | slonová kost | ivory
DCFVD877 color **sunrise** | béžová | beige

114 | ks

reliéf mat | structure matt

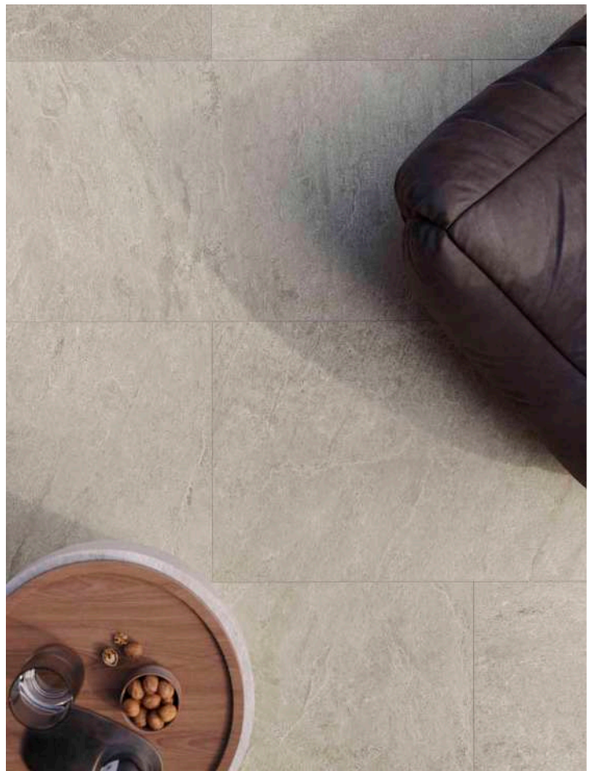
CZ EN













60×120
R11/B
V4
R
20mm



DARV6876
95 | m²
reliéf mat | structure matt
color **day**
slonová kost | ivory



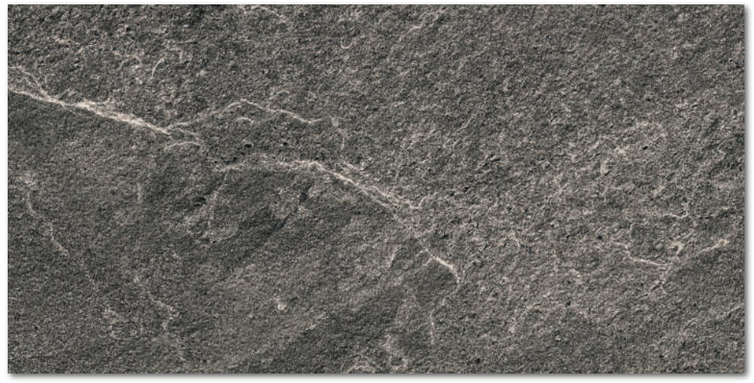
DARV6877
95 | m²
reliéf mat | structure matt
color **sunrise**
béžová | beige

výrobek | product	cm	mm			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg	
		W	EN									brutto kg
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	1,4	0,72	30	21,60	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	-	-	-	-	32,5	-	-

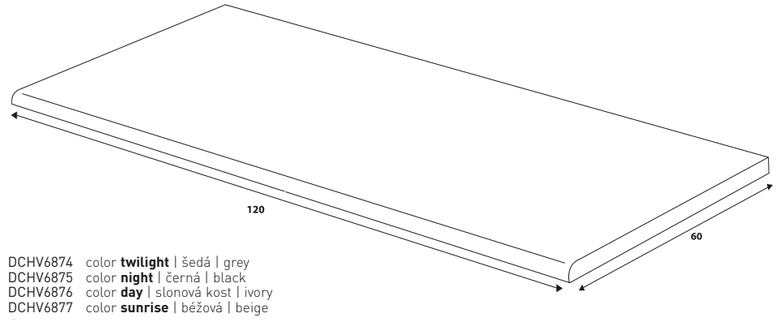
60×120
R11/B
V4
R
20mm



DARV6874
95 | m²
reliéf mat | structure matt
color **twilight**
šedá | grey



DARV6875
95 | m²
reliéf mat | structure matt
color **night**
černá | black



DCHV6874 color **twilight** | šedá | grey
DCHV6875 color **night** | černá | black
DCHV6876 color **day** | slonová kost | ivory
DCHV6877 color **sunrise** | béžová | beige
102 | ks
reliéf mat | structure matt



výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	z	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-

60×60
R11/B
V4
R
20mm



DAR66876
87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **day**
slonová kost | ivory



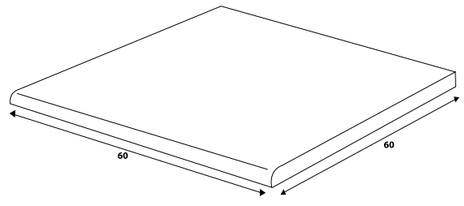
DAR66874
87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **twilight**
šedá | grey



DAR66877
87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **sunrise**
béžová | beige



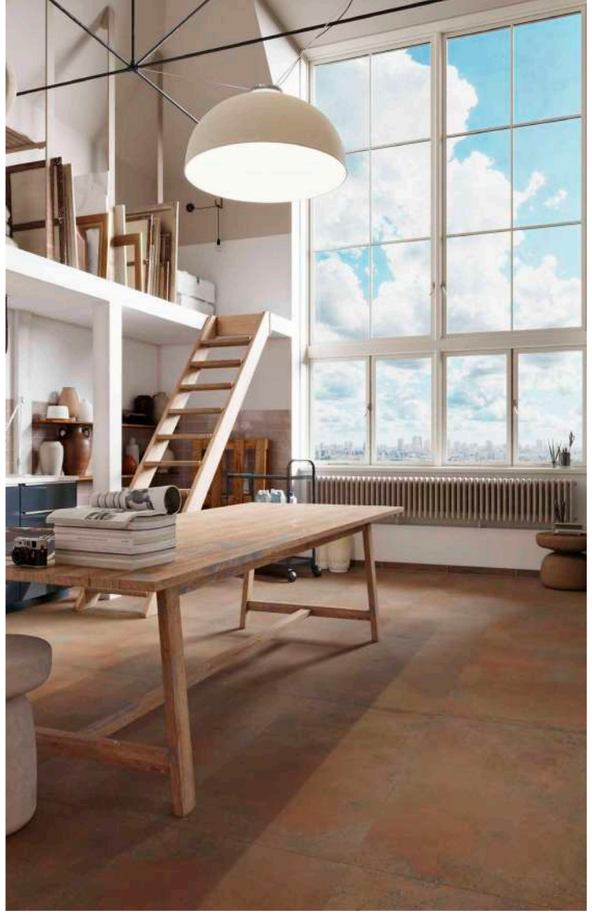
DAR66875
87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **night**
černá | black



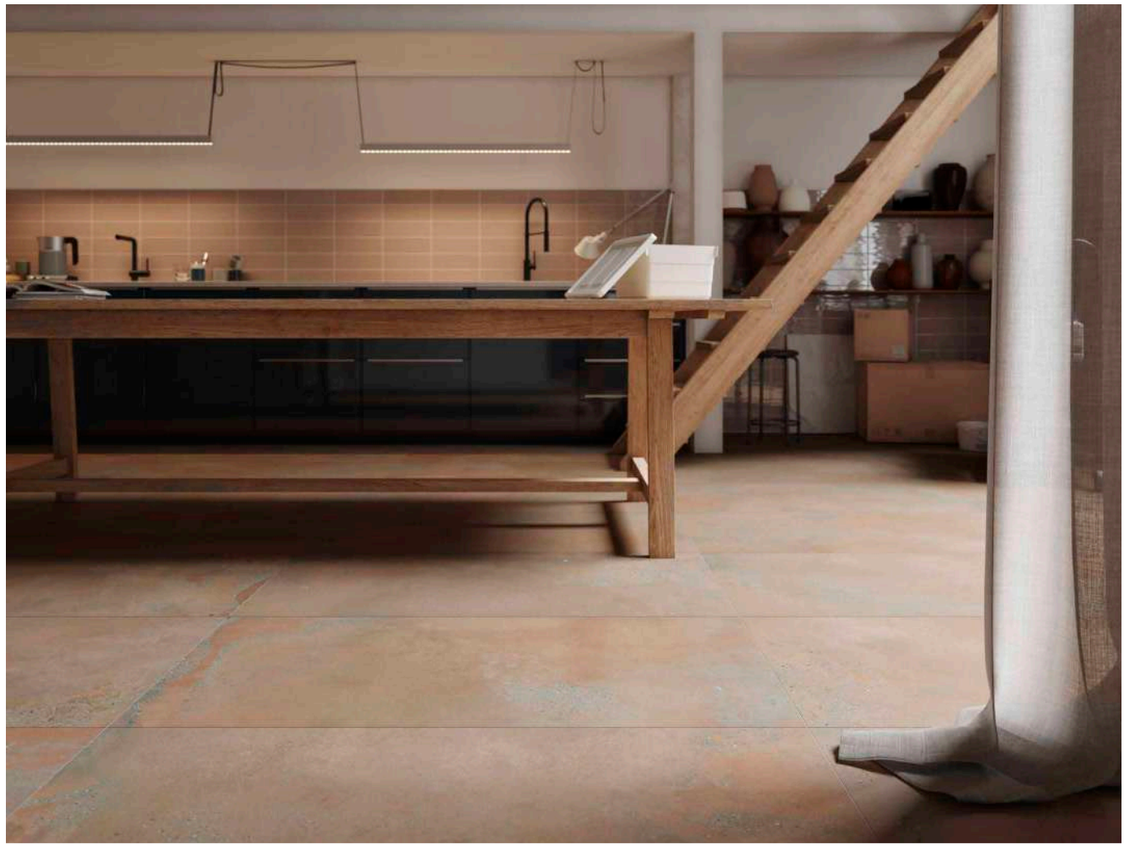
DCH66874 color **twilight** | šedá | grey
DCH66875 color **night** | černá | black
DCH66876 color **day** | slonová kost | ivory
DCH66877 color **sunrise** | béžová | beige
92 | ks
reliéf mat | structure matt

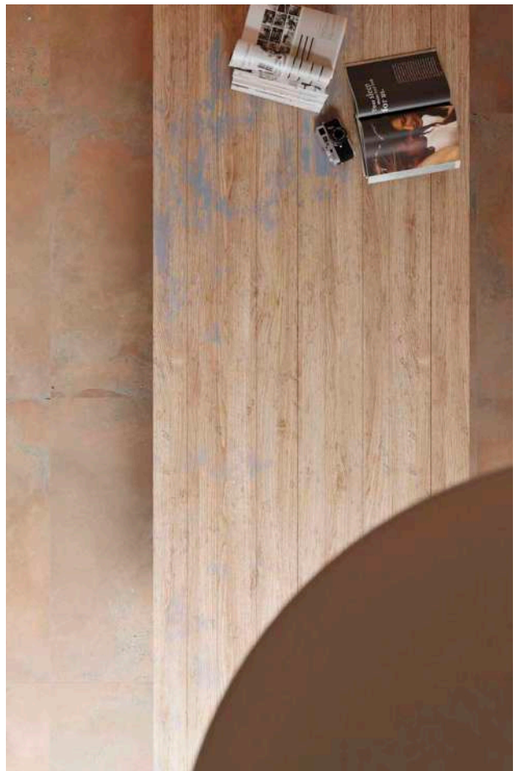
EN













CZ

60×120
R10/B
V4



DASV9891
PEI 5 87 | m²
mat | matt

60×60
R10/B
V4



DAS62891
PEI 5 84 | m²
mat | matt

20×20
R10/B
V4



DAK25891
PEI 5 90 | m²
mat | matt

color **chamotte**
světle béžová | light beige

výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×9	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	30	43,20	29,3	20,4	905
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955
dlaždice | floor tile	20×20	197×197×9	EN 14411 - G Bla	25	25	1,00	57	57,00	19,2	19,2	1 119

60×120
R10/B
V4



DASV9892
PEI 4 87 | m²
mat | matt

60×60
R10/B
V4



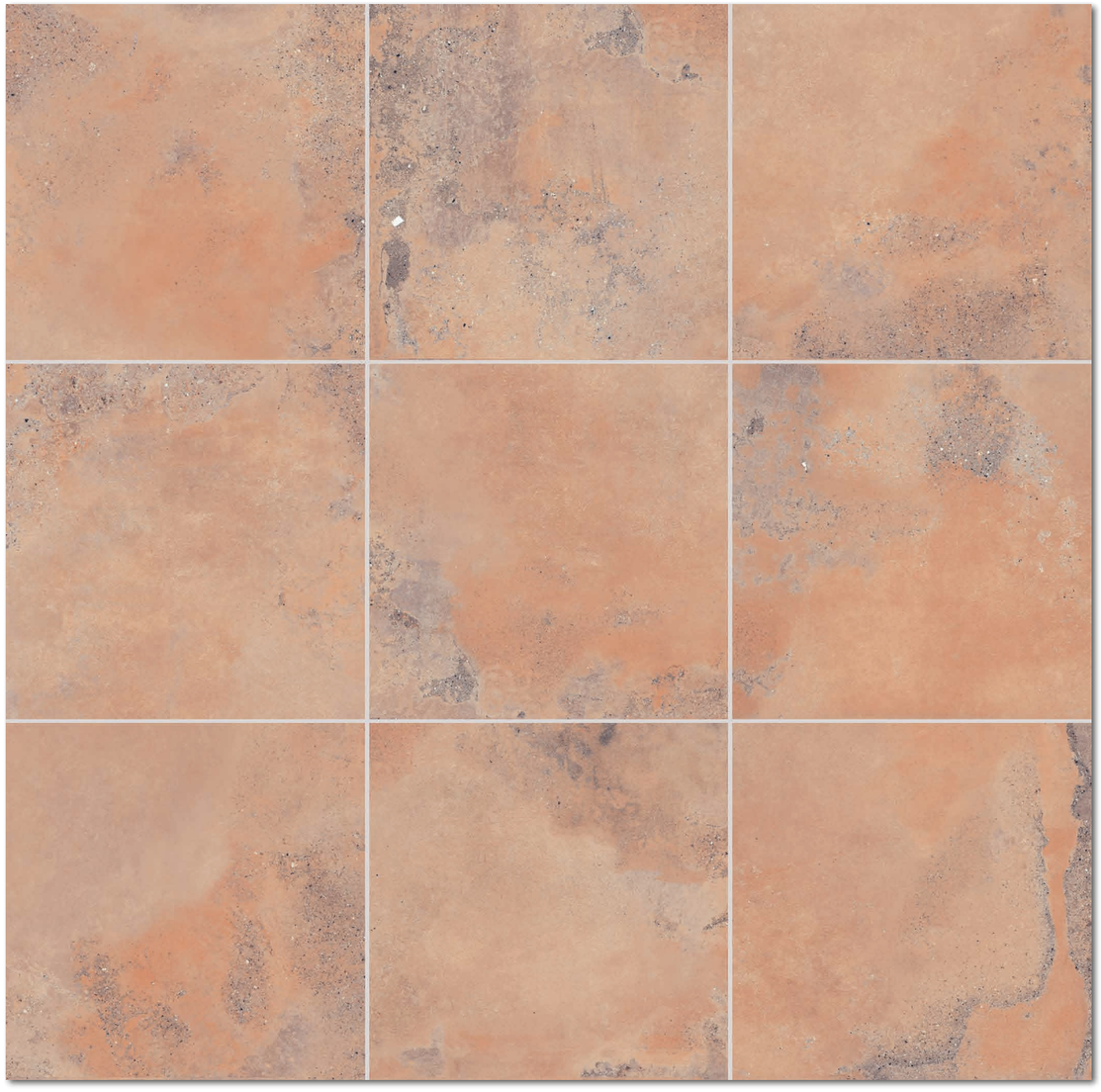
DAS62892
PEI 4 84 | m²
mat | matt

20×20
R10/B
V4



DAK25892
PEI 4 90 | m²
mat | matt

color **pottery**
hnědočervená | brown-red



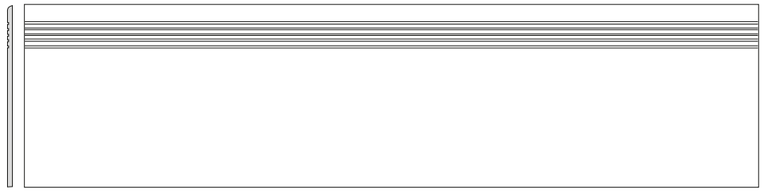
Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V4.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/ks
schodovka | step tile	30×120	298×1198×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	22,5	-	-
schodovka | step tile	60×60	598×597×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	21,9	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×9	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

30×120
R10/B
V4
R



DCPVD891 color **chamotte** | světle béžová | light beige
DCPVD892 color **pottery** | hnědočervená | brown-red
PEI 4–5 86 | ks
mat | matt

60×60
R10/B
V4
R



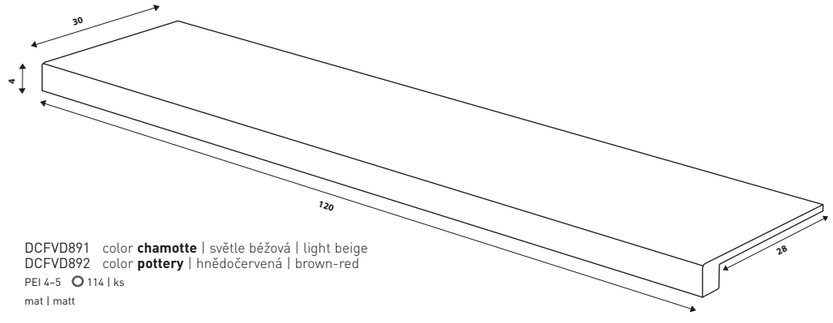
DCP62891 color **chamotte** | světle béžová | light beige
DCP62892 color **pottery** | hnědočervená | brown-red
PEI 4–5 76 | ks
mat | matt

60×7,2
R



DSAS3891 color **chamotte** | světle béžová | light beige
DSAS3892 color **pottery** | hnědočervená | brown-red
56 | ks
mat | matt

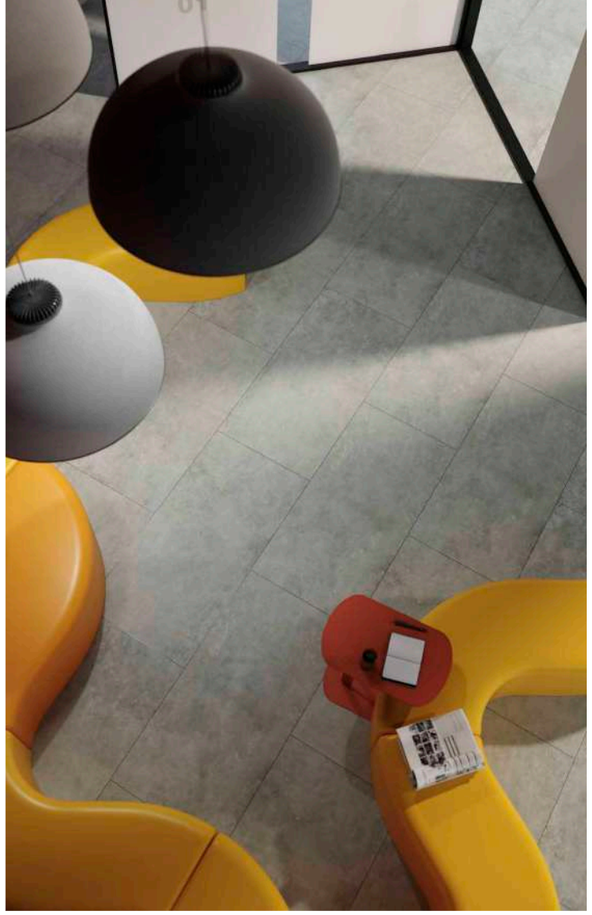
30×120
R10/B
V4
R



DCFVD891 color **chamotte** | světle béžová | light beige
DCFVD892 color **pottery** | hnědočervená | brown-red
PEI 4–5 114 | ks
mat | matt

EN













CZ



výrobek | product	cm	mm										
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg	
obkládačka | wall tile	30×90	298×898×8	EN 14411 - L BIII	5	3,7	1,35	30	40,50	20,0	14,8	625
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876

30×90
30×60
V3
R



WARVN878
80 | m²
reliéf mat | structure matt
color **swan**
bílošedá | white-grey



WARVK878
78 | m²
reliéf mat | structure matt



WARVN879
80 | m²
reliéf mat | structure matt
color **owl**
šedá | grey



WARVK879
78 | m²
reliéf mat | structure matt



WARVN880
80 | m²
reliéf mat | structure matt
color **elephant**
tmavě šedá | dark grey



WARVK880
78 | m²
reliéf mat | structure matt



WARVN881
80 | m²
reliéf mat | structure matt
color **suri**
tmavě béžová | dark beige



WARVK881
78 | m²
reliéf mat | structure matt

60×120

R10/B

V3



DARV9878

87 | m²

reliéf mat | structure matt

color **swan**

bílošedá | white-grey



DARV9879

87 | m²

reliéf mat | structure matt

color **owl**

šedá | grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg	
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×9	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	30	43,20	29,3	20,4	905

60×120

R10/B

V3



DARV9880

87 | m²

reliéf mat | structure matt

color **elephant**

tmavě šedá | dark grey



DARV9881

87 | m²

reliéf mat | structure matt

color **suri**

tmavě béžová | dark beige

60×60
R10/B
V3
R



DAR62878
82 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR62879
82 | m²
reliéf mat | structure matt

30×60
V3
R



DARSR878
82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B

DAGSR878
86 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/C

DAFSR878
84 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/B

DAESR878
84 | m²
reliéf mat | structure matt | R12/B



DARSR879
82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B

DAGSR879
86 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/C

DAFSR879
84 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/B

DAESR879
84 | m²
reliéf mat | structure matt | R12/B

30×30
V3



DAR34878
72 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B

DAF34878
74 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/B

DAE34878
74 | m²
reliéf mat | structure matt | R12/B

color **swan**
bílošedá | white-grey



DAR34879
72 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B

DAF34879
74 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/B

DAE34879
74 | m²
reliéf mat | structure matt | R12/B

color **owl**
šedá | grey

výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955
dlaždice | floor tile	30×60	298×598×9	EN 14411 - G Bla	7	5,6	1,26	40	50,40	24,2	19,2	993
dlaždice | floor tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	48	56,64	20,5	17,4	1 011

60×60
R10/B
V3
R



DAR62880
82 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR62881
82 | m²
reliéf mat | structure matt

30×60
V3
R



DARSR880
82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B

DAGSR880
86 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/C

DAFSR880
84 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/B

DAESR880
84 | m²
reliéf mat | structure matt | R12/B



DARSR881
82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B

DAGSR881
86 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/C

DAFSR881
84 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/B

DAESR881
84 | m²
reliéf mat | structure matt | R12/B

30×30
V3



DAR34880
72 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B

DAF34880
74 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/B

DAE34880
74 | m²
reliéf mat | structure matt | R12/B

color **elephant**
tmavě šedá | dark grey



DAR34881
72 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B

DAF34881
74 | m²
reliéf mat | structure matt | R11/B

DAE34881
74 | m²
reliéf mat | structure matt | R12/B

color **suri**
tmavě béžová | dark beige

10×10

R10/B

V3



DAR11878 (SET)
94 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR11879 (SET)
94 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR11880 (SET)
94 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR11881 (SET)
94 | m²
reliéf mat | structure matt

5×5 | 30×30

R10/B

V3



DDM05878 (SET)
72 | set
reliéf mat | structure matt
color **swan**
bílošedá | white-grey



DDM05879 (SET)
72 | set
reliéf mat | structure matt
color **owl**
šedá | grey



DDM05880 (SET)
72 | set
reliéf mat | structure matt
color **elephant**
tmavě šedá | dark grey



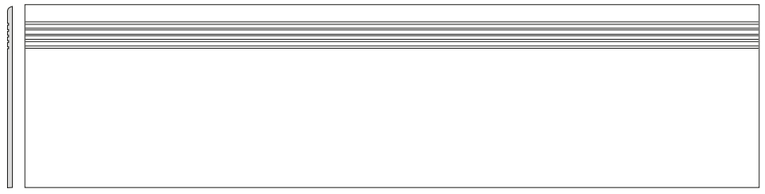
DDM05881 (SET)
72 | set
reliéf mat | structure matt
color **suri**
tmavě béžová | dark beige

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/ks
dlaždice | floor tile	10×10	98×98×9	EN 14411 - G Bla	11	11	1,00	56	56,00	19,2	19,2	1 125
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	EN 14411 - G Bla	4	11	0,36	-	-	6,2	-	-
schodovka | step tile	30×120	298×1198×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	22,5	-	-
schodovka | step tile	30×60	298×598×9	EN 14411 - G Bla	5	5,6	0,90	-	-	17,3	-	-
schodovka | step tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	52	-	20,5	17,4	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
sokl s požlábkem | cove skirting	30×11	298×110×8	STO č. 030 - 059824	35	30	1,17	-	-	19,3	16,5	-
sokl | skirting plinth	30×7,2	298×72×8	EN 14411 - G Bla	30	46,3	0,65	-	-	11,3	17,4	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×9	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

30×120

R10/B

V3

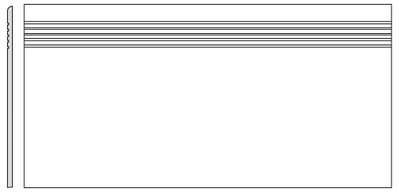


DCPVD878 color **swan** | bílošedá | white-grey
DCPVD879 color **owl** | šedá | grey
DCPVD880 color **elephant** | tmavě šedá | dark grey
DCPVD881 color **suri** | tmavě béžová | dark beige
86 | ks
reliéf mat | structure matt

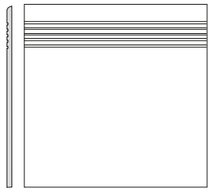
30×60
30×30

R10/B

V3



DCPSR878 color **swan** | bílošedá | white-grey
DCPSR879 color **owl** | šedá | grey
DCPSR880 color **elephant** | tmavě šedá | dark grey
DCPSR881 color **suri** | tmavě béžová | dark beige
72 | ks
reliéf mat | structure matt |



DCP34878 color **swan** | bílošedá | white-grey
DCP34879 color **owl** | šedá | grey
DCP34880 color **elephant** | tmavě šedá | dark grey
DCP34881 color **suri** | tmavě béžová | dark beige
40 | ks
reliéf mat | structure matt

60×7,2
30×7,2



DSAS3878 color **swan** | bílošedá | white-grey
DSAS3879 color **owl** | šedá | grey
DSAS3880 color **elephant** | tmavě šedá | dark grey
DSAS3881 color **suri** | tmavě béžová | dark beige
56 | ks
reliéf mat | structure matt |



DSAJ8878 color **swan** | bílošedá | white-grey
DSAJ8879 color **owl** | šedá | grey
DSAJ8880 color **elephant** | tmavě šedá | dark grey
DSAJ8881 color **suri** | tmavě béžová | dark beige
32 | ks
reliéf mat | structure matt

30×11

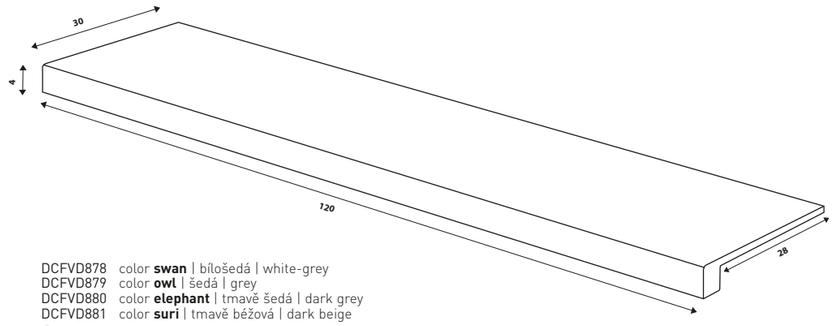


DSPJT878 color **swan** | bílošedá | white-grey
DSPJT879 color **owl** | šedá | grey
DSPJT880 color **elephant** | tmavě šedá | dark grey
DSPJT881 color **suri** | tmavě béžová | dark beige
56 | ks
mat | matt

30×120

R10/B

V3



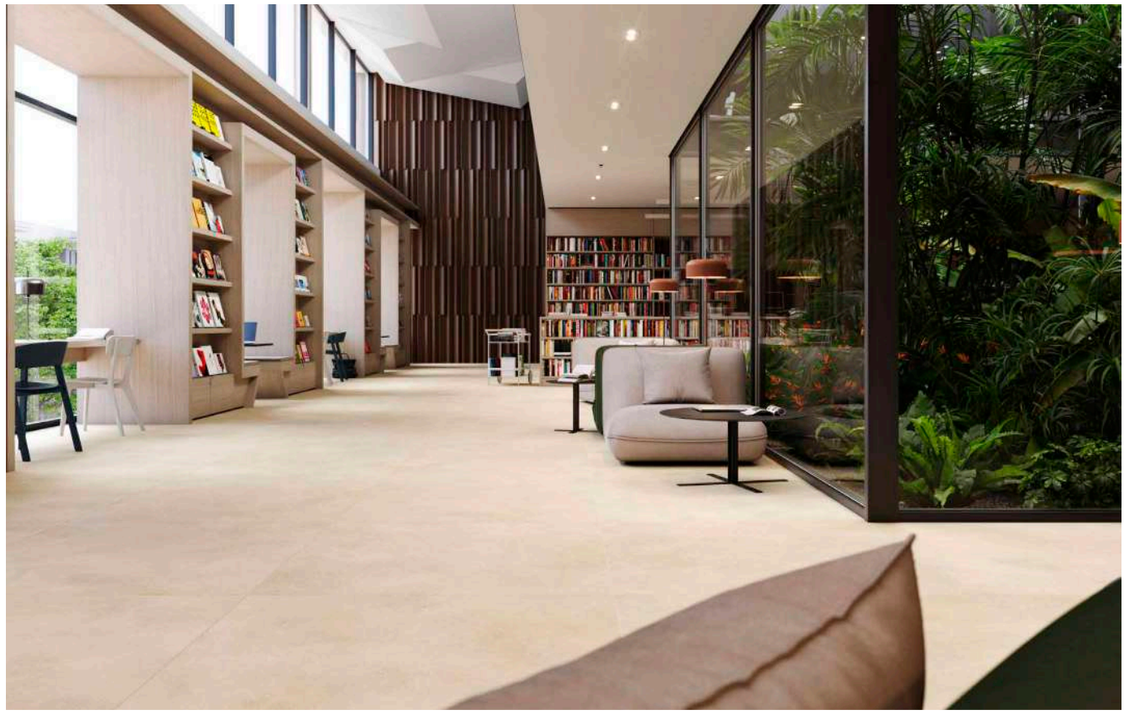
DCFVD878 color **swan** | bílošedá | white-grey
DCFVD879 color **owl** | šedá | grey
DCFVD880 color **elephant** | tmavě šedá | dark grey
DCFVD881 color **suri** | tmavě béžová | dark beige
114 | ks
reliéf mat | structure matt

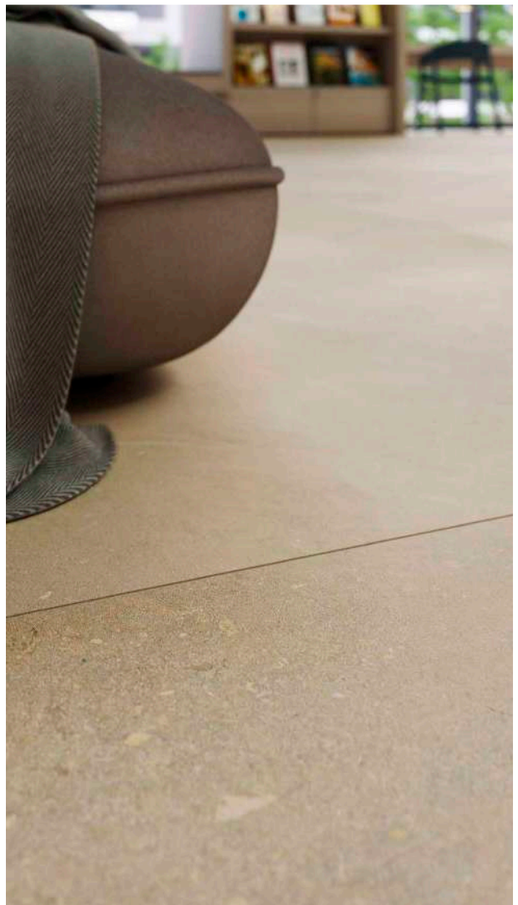
EN

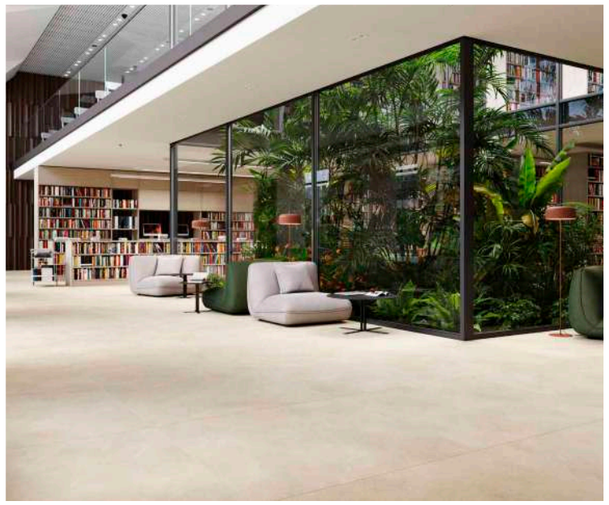












CZ







30×60
R



WAKVK882
74 | m²
mat | matt | V3
color **mist**
světle šedá | light grey



WAKVK885
74 | m²
mat | matt | V3
color **divine**
béžová | beige



WIKVK882
86 | m²
mat | matt | V4
color **patch mist**
světle šedá | light grey



WIKVK885
86 | m²
mat | matt | V4
color **patch divine**
béžová | beige

News

Home

RAKO

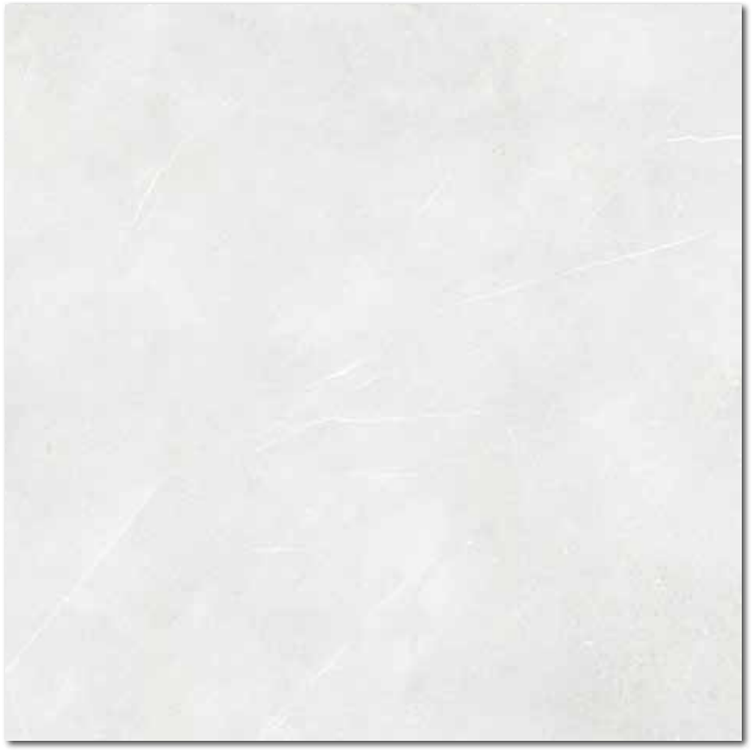
ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka I wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876

120×120

R10/B

V3



DAK92882

95 | m²

mat | matt

color **mist**

světle šedá | light grey

výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m³	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	120×120	1198×1198×8,5	EN 14411 - G Bla	2	0,7	2,88	20	57,60	53,9	18,7	1 118

120×120

R10/B

V3



DAK92883

95 | m²

mat | matt

color **steam**

šedá | grey



DAK92884

95 | m²

mat | matt

color **smoke**

tmavě šedá | dark grey



výrobek | product	cm	mm					m²		m²	kg		brutto kg
		W	EN		ks|m²						kg|m²	
dlaždice | floor tile	120×120	1198×1198×8,5	EN 14411 - G Bla	2	0,7	2,88	20	57,60	53,9	18,7	1 118

120×120

R10/B

V3



DAK92885
95 | m²
mat | matt
color **divine**
béžová | beige



DAK92886
95 | m²
mat | matt
color **smog**
hnědá | brown

60×120

R10/B

V3



DAKV9882
87 | m²
mat | matt
color **mist**
světle šedá | light grey



DAKV9883
87 | m²
mat | matt
color **steam**
šedá | grey



DAKV9884
87 | m²
mat | matt
color **smoke**
tmavě šedá | dark grey

60×120

R10/B

V3



DAKV9885
87 | m²
mat | matt
color **divine**
béžová | beige



DAKV9886
87 | m²
mat | matt
color **smog**
hnědá | brown

výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/m²
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×9	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	30	43,20	29,3	20,4	905

80×80
R10/B
V3



DAK81882
83 | m²
mat | matt
color **mist**
světle šedá | light grey



DAK81883
83 | m²
mat | matt
color **steam**
šedá | grey



DAK81884
83 | m²
mat | matt
color **smoke**
tmavě šedá | dark grey



DAK81885
83 | m²
mat | matt
color **divine**
béžová | beige



DAK81886
83 | m²
mat | matt
color **smog**
hnědá | brown

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg brutto
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202

60×60
R10/B
V3



DAK62882
80 | m²
mat | matt

30×60
R10/B
V3



DAKSR882
80 | m²
mat | matt
color **mist**
světle šedá | light grey

výrobek | product	cm	mm			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955
dlaždice | floor tile	30×60	298×598×9	EN 14411 - G Bla	7	5,6	1,26	40	50,40	24,2	19,2	993

60×60
R10/B
V3



DAK62883
80 | m²
mat | matt



DAK62884
80 | m²
mat | matt

30×60
R10/B
V3



DAKSR883
80 | m²
mat | matt
color **steam**
šedá | grey



DAKSR884
80 | m²
mat | matt
color **smoke**
tmavě šedá | dark grey

60×60
R10/B
V3



DAK62885
80 | m²
mat | matt



DAK62886
80 | m²
mat | matt

30×60
R10/B
V3



DAKSR885
80 | m²
mat | matt
color **divine**
béžová | beige



DAKSR886
80 | m²
mat | matt
color **smog**
hnědá | brown

10×10

R10/B

V3



DAK11882 (SET)
94 | m²
mat | matt
color **mist**
světle šedá | light grey



DAK11883 (SET)
94 | m²
mat | matt
color **steam**
šedá | grey



DAK11884 (SET)
94 | m²
mat | matt
color **smoke**
tmavě šedá | dark grey



DAK11885 (SET)
94 | m²
mat | matt
color **divine**
béžová | beige



DAK11886 (SET)
94 | m²
mat | matt
color **smog**
hnědá | brown

5×5 | 30×30

R10/B

V3



DDM05882 (SET)
72 | set
mat | matt
color **mist**
světle šedá | light grey



DDM05883 (SET)
72 | set
mat | matt
color **steam**
šedá | grey



DDM05884 (SET)
72 | set
mat | matt
color **smoke**
tmavě šedá | dark grey



DDM05885 (SET)
72 | set
mat | matt
color **divine**
béžová | beige



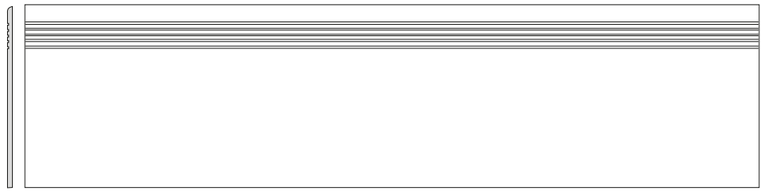
DDM05886 (SET)
72 | set
mat | matt
color **smog**
hnědá | brown

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg/m²	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	10×10	98×98×9	EN 14411 - G Bla	11	11	1,00	56	56,00	29,1	20,2	955
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×9	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,2	-	-
schodovka | step tile	30×120	298×1198×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	22,5	-	-
schodovka | step tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	2	3,1	0,64	-	-	14,1	-	-
schodovka | step tile	30×60	298×598×9	EN 14411 - G Bla	5	5,6	0,90	-	-	17,3	-	-
sokl | skirting plinth	120×7,2	1198×72×9	EN 14411 - G Bla	11	11,9	0,93	-	-	20,4	-	-
sokl | skirting plinth	80×9,5	798×95×10	EN 14411 - G Bla	10	13,2	0,76	-	-	16,7	21,9	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×9	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

30×120

R10/B

V3

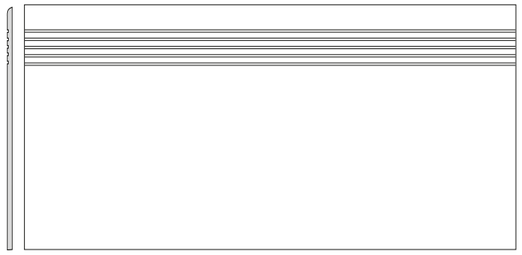


DCPVD882 color **mist** | světle šedá | light grey
DCPVD883 color **steam** | šedá | grey
DCPVD884 color **smoke** | tmavě šedá | dark grey
DCPVD885 color **divine** | béžová | beige
DCPVD886 color **smog** | hnědá | brown
86 | ks
mat | matt

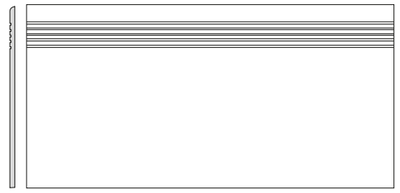
40×80
30×60

R10/B

V3



DCP84882 color **mist** | světle šedá | light grey
DCP84883 color **steam** | šedá | grey
DCP84884 color **smoke** | tmavě šedá | dark grey
DCP84885 color **divine** | béžová | beige
DCP84886 color **smog** | hnědá | brown
78 | ks
mat | matt



DCPSR882 color **mist** | světle šedá | light grey
DCPSR883 color **steam** | šedá | grey
DCPSR884 color **smoke** | tmavě šedá | dark grey
DCPSR885 color **divine** | béžová | beige
DCPSR886 color **smog** | hnědá | brown
72 | ks
mat | matt

120×7,2



DSA99882 color **mist** | světle šedá | light grey
DSA99883 color **steam** | šedá | grey
DSA99884 color **smoke** | tmavě šedá | dark grey
DSA99885 color **divine** | béžová | beige
DSA99886 color **smog** | hnědá | brown
84 | ks
mat | matt

80×9,5
60×7,2



DSA89882 color **mist** | světle šedá | light grey
DSA89883 color **steam** | šedá | grey
DSA89884 color **smoke** | tmavě šedá | dark grey
DSA89885 color **divine** | béžová | beige
DSA89886 color **smog** | hnědá | brown
72 | ks
mat | matt

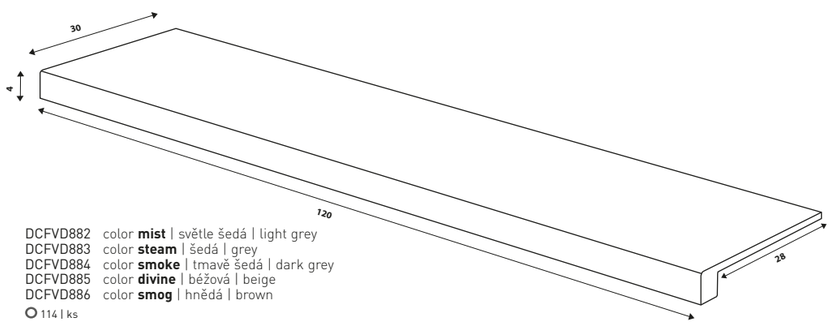


DSAS3882 color **mist** | světle šedá | light grey
DSAS3883 color **steam** | šedá | grey
DSAS3884 color **smoke** | tmavě šedá | dark grey
DSAS3885 color **divine** | béžová | beige
DSAS3886 color **smog** | hnědá | brown
56 | ks
mat | matt

30×120

R10/B

V3



DCFVD882 color **mist** | světle šedá | light grey
DCFVD883 color **steam** | šedá | grey
DCFVD884 color **smoke** | tmavě šedá | dark grey
DCFVD885 color **divine** | béžová | beige
DCFVD886 color **smog** | hnědá | brown
114 | ks
mat | matt

News

Home







výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg/ks
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×9	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	30	43,20	29,3	20,4	905
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955

60×120
R10/B
V4
R



DASV9887
PEI 5 87 | m²
mat | matt

80×80
R10/B
V4
R



DAS81887
PEI 5 83 | m²
mat | matt

60×60
R10/B
V4
R



DAS62887
PEI 5 82 | m²
mat | matt

color **nature**
béžovošedá | beige-grey



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V4.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²			kg	kg/m²	kg/pal
dlaždice | floor tile	20×20	197×197×9	EN 14411 - G Bla	25	25	1,00	57	57,00	29,1	20,2	955
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×9	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	-	-	-
schodovka | step tile	30×120	298×1198×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	22,5	-	-
schodovka | step tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	2	3,1	0,64	-	-	14,1	-	-
schodovka | step tile	60×60	598×597×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	21,9	-	-
sokl | skirting plinth	80×9,5	798×95×10	EN 14411 - G Bla	10	13,2	0,76	-	-	16,7	21,9	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×9	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

20×20
5×5 | 30×30
R10/B
V4

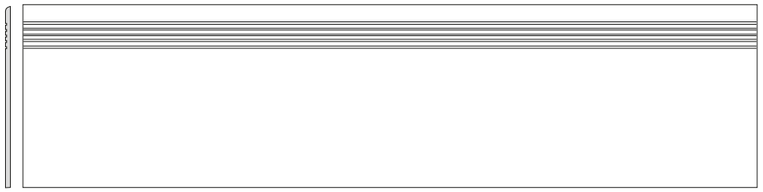


DAK25887
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt



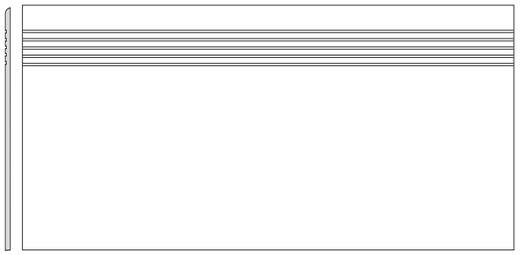
DDM05887 (SET)
PEI 5 | 72 | set
mat | matt |

30×120
R10/B
V4

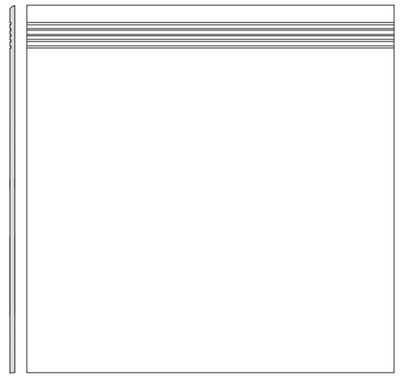


DCPVD887
PEI 5 | 86 | ks
mat | matt

40×80
60×60
R10/B
V4



DCP84887
PEI 5 | 78 | ks
mat | matt



DCP62887
PEI 5 | 76 | ks
mat | matt

80×9,5
60×7,2

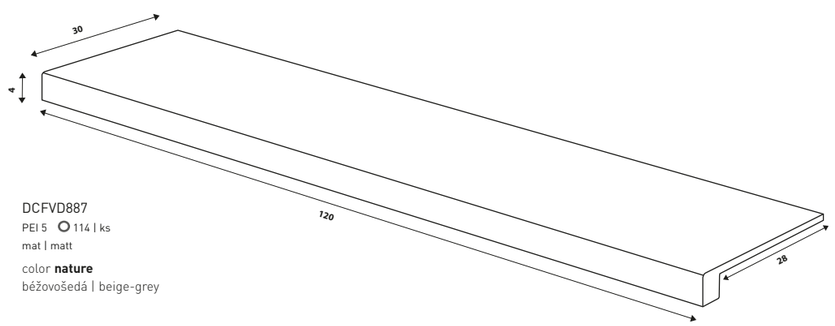


DSA89887
72 | ks
mat | matt



DSAS3887
56 | ks
mat | matt

30×120
R10/B
V4



DCFVD887
PEI 5 | 114 | ks
mat | matt

color **nature**
béžovošedá | beige-grey

CZ EN



výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice I floor tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	1,4	0,72	30	21,60	32,5	45,1	999
dlaždice I floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	21,60	32,5	45,1	999
schodovka I step tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	-	-	-	-	32,5	-	-
schodovka I step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-

60×120
R11/B
V4
R
20mm

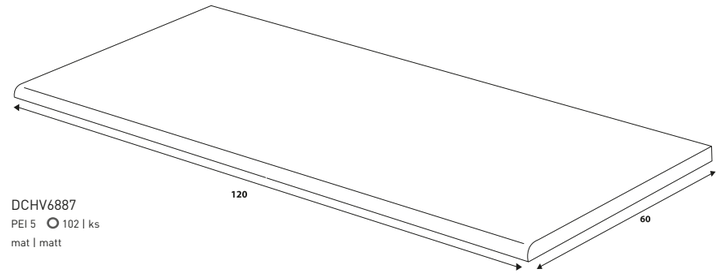


DAKV6887
PEI 5 95 | m²
mat | matt

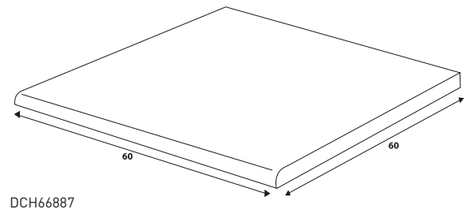
60×60
R11/B
V4
R
20mm



DAK66887
PEI 5 87 | m²
mat | matt



DCHV6887
PEI 5 102 | ks
mat | matt



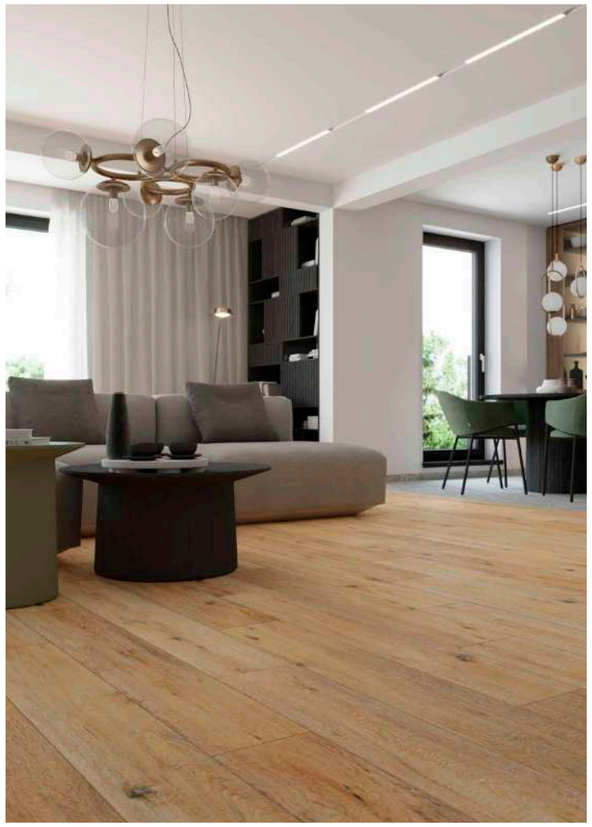
DCH66887
PEI 5 92 | ks
mat | matt

color **nature**
béžovošedá | beige-grey

News
Home
RAKO

EN













CZ

30×60
V2





WARVK203
74 | m²
reliéf mat | structure matt



WBRVK203
74 | m²
reliéf mat | structure matt

color **smoothie**
světle béžová | light beige

výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
dlaždice | floor tile	20×120	198×1198×9	EN 14411 - G Bla	4	4,2	0,96	32	30,72	19,6	20,4	651
dlaždice | floor tile	20×80	197×798×10	EN 14411 - G Bla	4	6,25	0,64	72	46,08	14,0	21,9	1 034

20×120
R9/A
V4



DARVE896
PEI 5 | 87 | m²
reliéf mat | structure matt

20×80
R9/A
V4



DAR82896
PEI 5 | 80 | m²
reliéf mat | structure matt

color **bloom**
béžová | beige

20×120
R9/A
V4



DARVE897
PEI 4 | 87 | m²
reliéf mat | structure matt

20×80
R9/A
V4



DAR82897
PEI 4 | 80 | m²
reliéf mat | structure matt

color **nut**
béžovohnědá | beige-brown

20×120
R9/A
V4



DARVE898
PEI 4 | 87 | m²
reliéf mat | structure matt

20×80
R9/A
V4



DAR82898
PEI 4 | 80 | m²
reliéf mat | structure matt

color **bark**
hnědá | brown



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V4.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×9	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,2	-	-
schodovka | step tile	30×120	298×1198×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	22,5	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×9	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

5×5 | 30×30
R10/B
V4



DDM05896 (SET)
PEI 5 72 | set
reliéf mat | structure matt
color **bloom**
béžová | beige



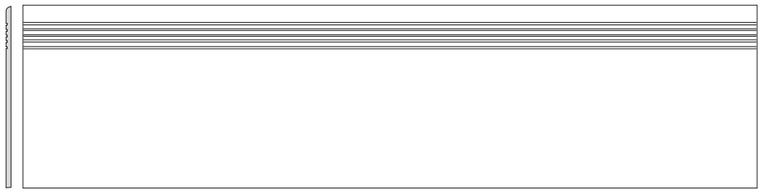
DDM05897 (SET)
PEI 4 72 | set
reliéf mat | structure matt
color **nut**
béžovohnědá | beige-brown



DDM05898 (SET)
PEI 4 72 | set
reliéf mat | structure matt
color **bark**
hnědá | brown

News

30×120
R9/A
V4



DCPVD896 color **bloom** | béžová | beige
DCPVD897 color **nut** | béžovohnědá | beige-brown
DCPVD898 color **bark** | hnědá | brown
PEI 4–5 86 | ks
reliéf mat | structure matt

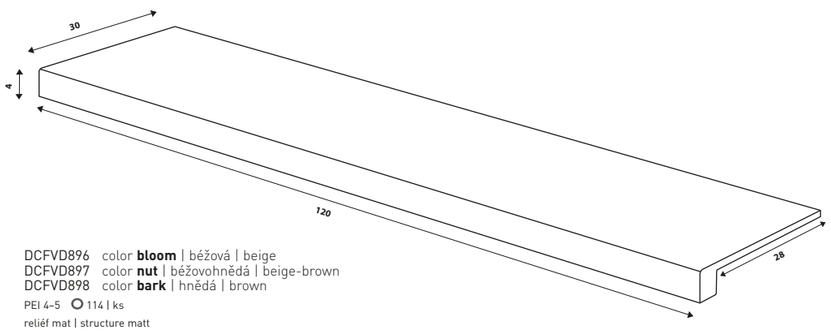
Home

60×7,2



DSAS3896 color **bloom** | béžová | beige
DSAS3897 color **nut** | béžovohnědá | beige-brown
DSAS3898 color **bark** | hnědá | brown
56 | ks
reliéf mat | structure matt

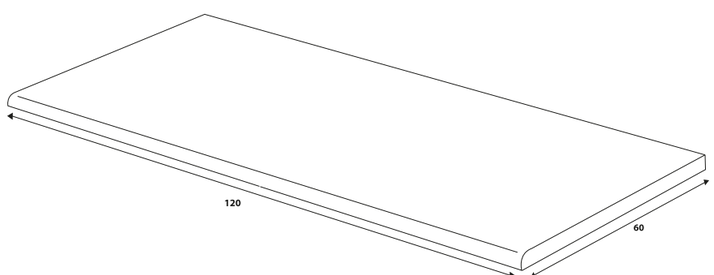
30×120
R9/A
V4



DCFVD896 color **bloom** | béžová | beige
DCFVD897 color **nut** | béžovohnědá | beige-brown
DCFVD898 color **bark** | hnědá | brown
PEI 4–5 114 | ks
reliéf mat | structure matt



60×120
R11/B
V4
R
20mm



DCHV6896 color **bloom** | béžová | beige
DCHV6897 color **nut** | béžovohnědá | beige-brown
DCHV6898 color **bark** | hnědá | brown
PEI 4–5 ○ 102 | ks
mat | matt

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	1,4	0,72	30	21,60	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	-	-	-	-	32,5	-	-

60×120
R11/B
V4
R
20mm



DAKV6896
PEI 5 ○ 95 | m²
mat | matt
color **bloom**
béžová | beige



DAKV6897
PEI 4 ○ 95 | m²
mat | matt
color **nut**
béžovohnědá | beige-brown



DAKV6898
PEI 4 ○ 95 | m²
mat | matt
color **bark**
hnědá | brown

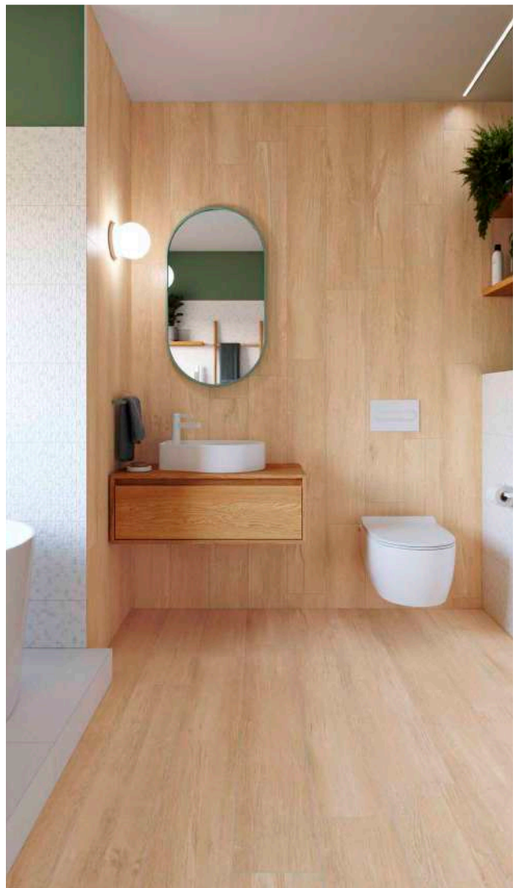




EN



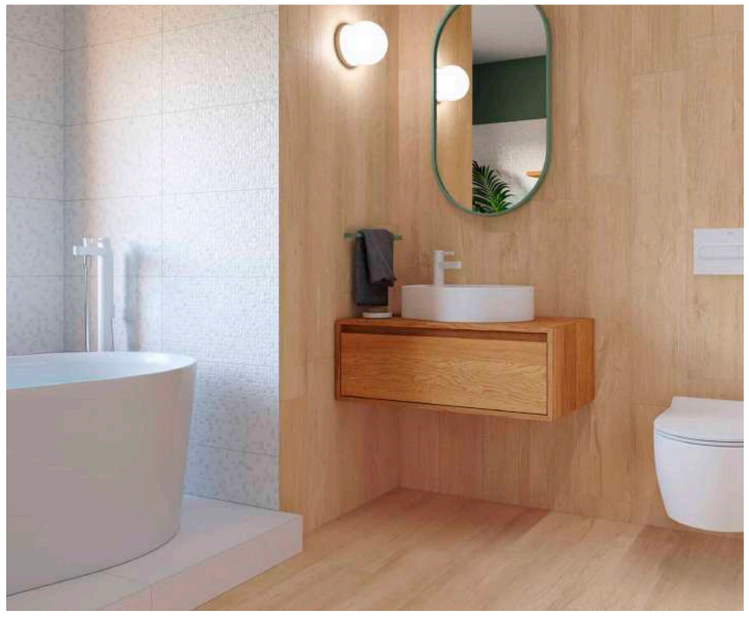




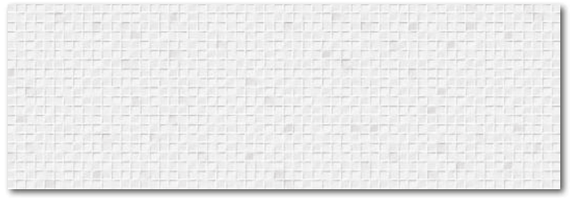


CZ





30×90
V2
R



WARVN527
82 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy
color **snow**
bílá | white

News

20×120
R9/A
V3
R



DARVE893
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **feather**
světle šedá | light grey



DARVE894
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **mid**
béžová | beige



DARVE895
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **heavy**
hnědá | brown

Home
RAKO

výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×90	298×898×8	EN 14411 - L BIII	5	3,7	1,35	30	40,50	20,0	14,8	625
dlaždice | floor tile	20×120	198×1198×9	EN 14411 - G BIa	4	4,2	0,96	32	30,72	19,6	20,4	651



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²			kg	kg|m²	kg|m²
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×9	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,2	-	-
schodovka | step tile	30×120	298×1198×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	22,5	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×9	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

5×5 | 30×30

R10/B

V3



DDM05893 (SET)
PEI 5 72 | set
reliéf mat | structure matt
color **feather**
světle šedá | light grey



DDM05894 (SET)
PEI 4 72 | set
reliéf mat | structure matt
color **mid**
béžová | beige



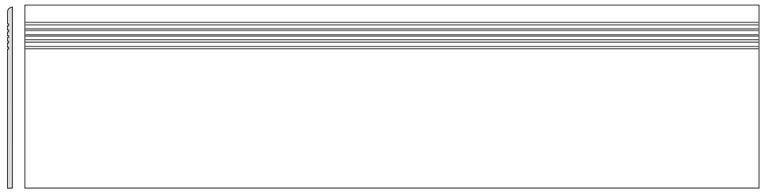
DDM05895 (SET)
PEI 4 72 | set
reliéf mat | structure matt
color **heavy**
hnědá | brown

News

30×120

R9/A

V3



DCPVD893 color **feather** | světle šedá | light grey
DCPVD894 color **mid** | béžová | beige
DCPVD895 color **heavy** | hnědá | brown
PEI 4–5 86 | ks
reliéf mat | structure matt

60×7,2



DSAS3893 color **feather** | světle šedá | light grey
DSAS3894 color **mid** | béžová | beige
DSAS3895 color **heavy** | hnědá | brown
56 | ks
reliéf mat | structure matt

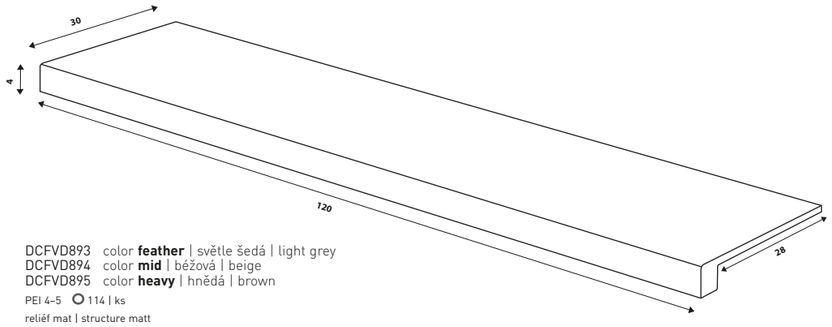
Home

RAKO

30×120

R9/A

V3



DCFVD893 color **feather** | světle šedá | light grey
DCFVD894 color **mid** | béžová | beige
DCFVD895 color **heavy** | hnědá | brown
PEI 4–5 114 | ks
reliéf mat | structure matt

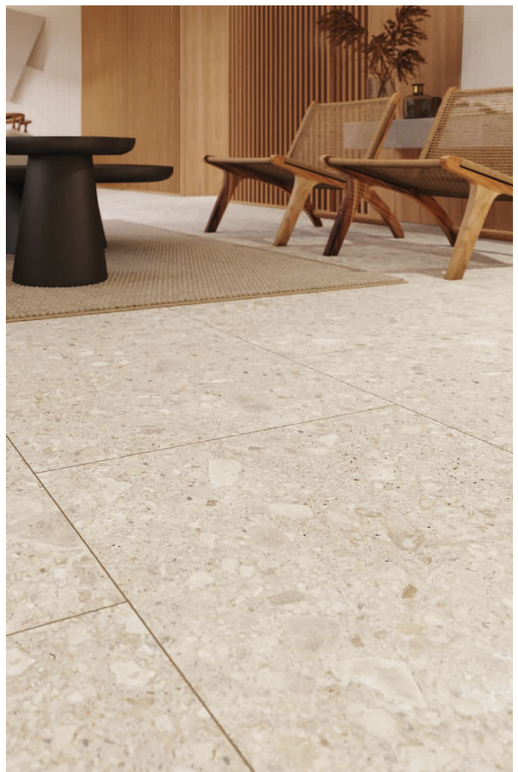
EN













CZ

120×120

R10/B

V3



DAK92901

PEI 5 | 95 | m²

mat | matt

color **malt**

béžová | beige

výrobek | product	cm	mm			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	120×120	1198×1198×8,5	EN 14411 - G Bla	2	0,7	2,88	20	57,60	53,9	18,7	1 118

120×120

R10/B

V3



DAK92899

PEI 5 | 95 | m²

mat | matt

color **rice**

bílošedá | white-grey



DAK92900

PEI 4 | 95 | m²

mat | matt

color **grit**

šedá | grey

60×120

R10/B

V3



DAKV9901
PEI 5 87 | m²
mat | matt
color **malt**
béžová | beige



DAKV9899
PEI 5 87 | m²
mat | matt
color **rice**
bílošedá | white-grey



DAKV9900
PEI 4 87 | m²
mat | matt
color **grit**
šedá | grey



DAK62901
PEI 5 78 | m²
mat | matt
color **malt**
béžová | beige



DAK62899
PEI 5 78 | m²
mat | matt
color **rice**
bílošedá | white-grey



DAK62900
PEI 4 78 | m²
mat | matt
color **grit**
šedá | grey

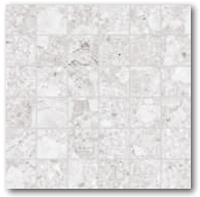
60×60
5×5 | 30×30

R10/B

V3



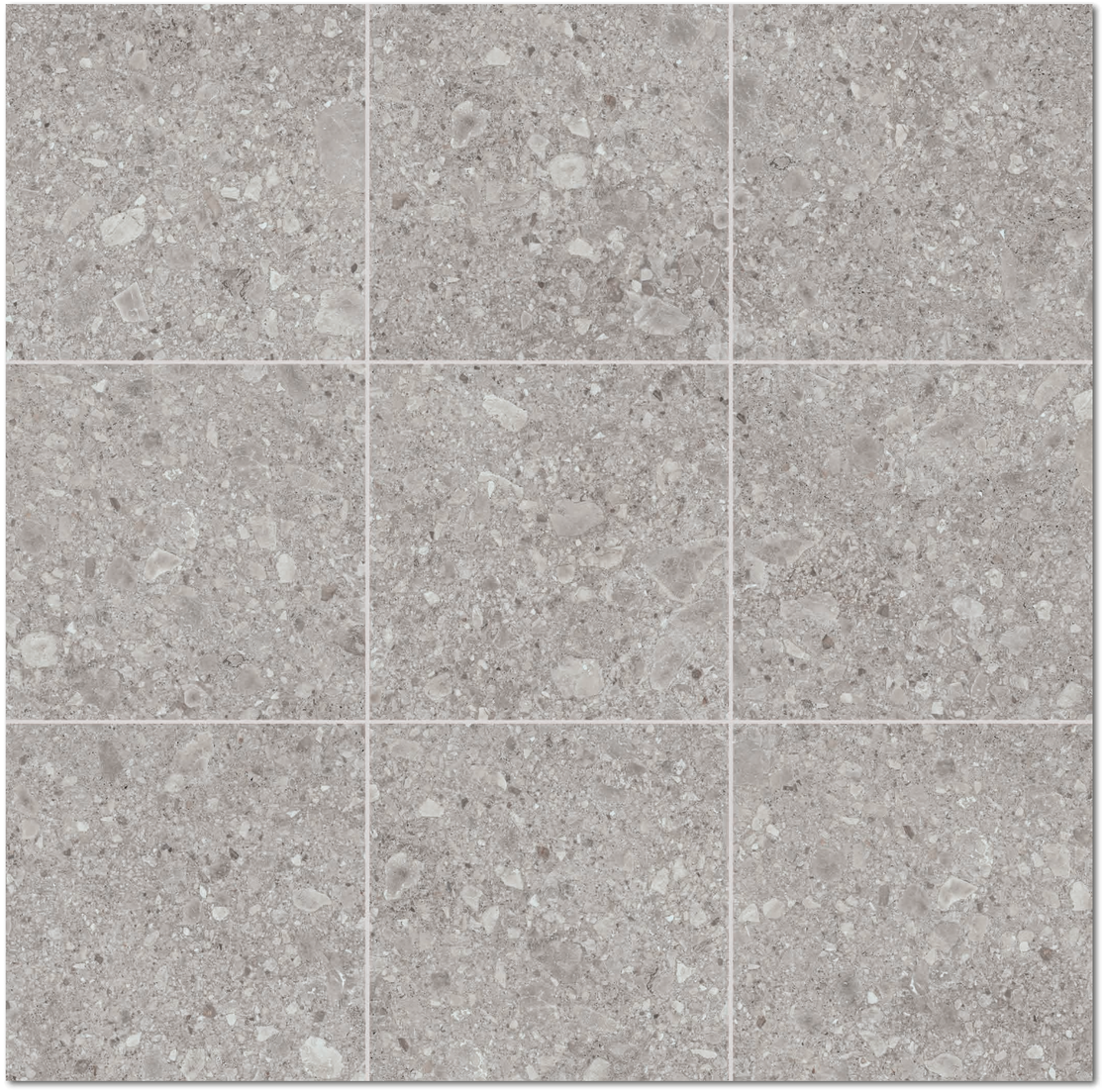
DDM05901 (SET)
PEI 5 72 | set
mat | matt |



DDM05899 (SET)
PEI 5 72 | set
mat | matt |



DDM05900 (SET)
PEI 4 72 | set
mat | matt |



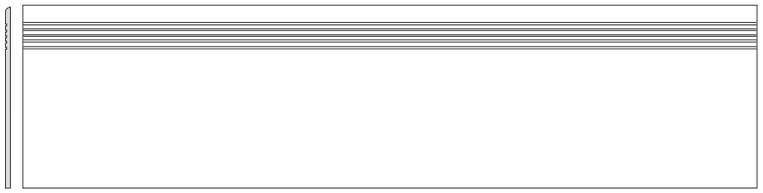
Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

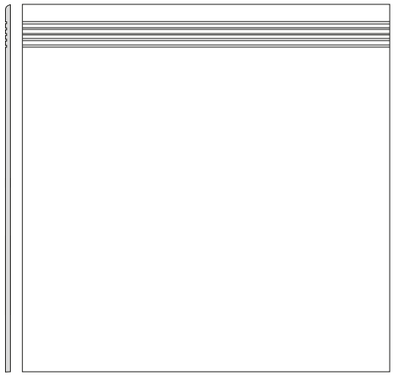
výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×9	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	30	43,20	29,3	20,4	905
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×9	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	-	-	-
schodovka | step tile	30×120	298×1198×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	22,5	-	-
schodovka | step tile	60×60	598×597×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	21,9	-	-
sokl | skirting plinth	120×7,2	1198×72×9	EN 14411 - G Bla	11	11,9	0,93	-	-	20,4	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×9	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

30×120
R10/B
V3



DCPVD899 color **rice** | bílošedá | white-grey
DCPVD900 color **grit** | šedá | grey
DCPVD901 color **malt** | béžová | beige
PEI 4–5 86 | ks
mat | matt

60×60
R10/B
V3



DCP62899 color **rice** | bílošedá | white-grey
DCP62900 color **grit** | šedá | grey
DCP62901 color **malt** | béžová | beige
PEI 4–5 76 | ks
mat | matt

60×7,2



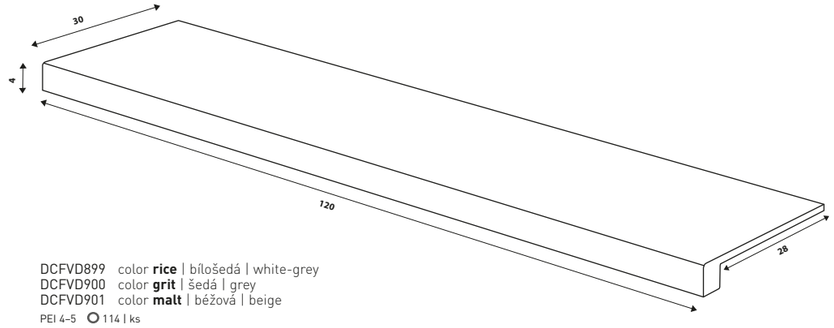
DSAS3899 color **rice** | bílošedá | white-grey
DSAS3900 color **grit** | šedá | grey
DSAS3901 color **malt** | béžová | beige
56 | ks
mat | matt

120×7,2



DSA99899 color **rice** | bílošedá | white-grey
DSA99900 color **grit** | šedá | grey
DSA99901 color **malt** | béžová | beige
84 | ks
mat | matt

30×120
R10/B
V3



DCFVD899 color **rice** | bílošedá | white-grey
DCFVD900 color **grit** | šedá | grey
DCFVD901 color **malt** | béžová | beige
PEI 4–5 114 | ks
mat | matt

CZ EN







výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	21,60	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-

60×60
R11/B
V3
R
20mm



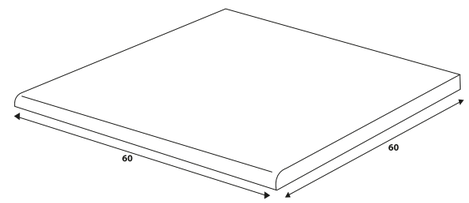
DAK66901
PEI 5 87 | m²
mat | matt
color **malt**
béžová | beige



DAK66899
PEI 5 87 | m²
mat | matt
color **rice**
bílošedá | white-grey



DAK66900
PEI 4 87 | m²
mat | matt
color **grit**
šedá | grey



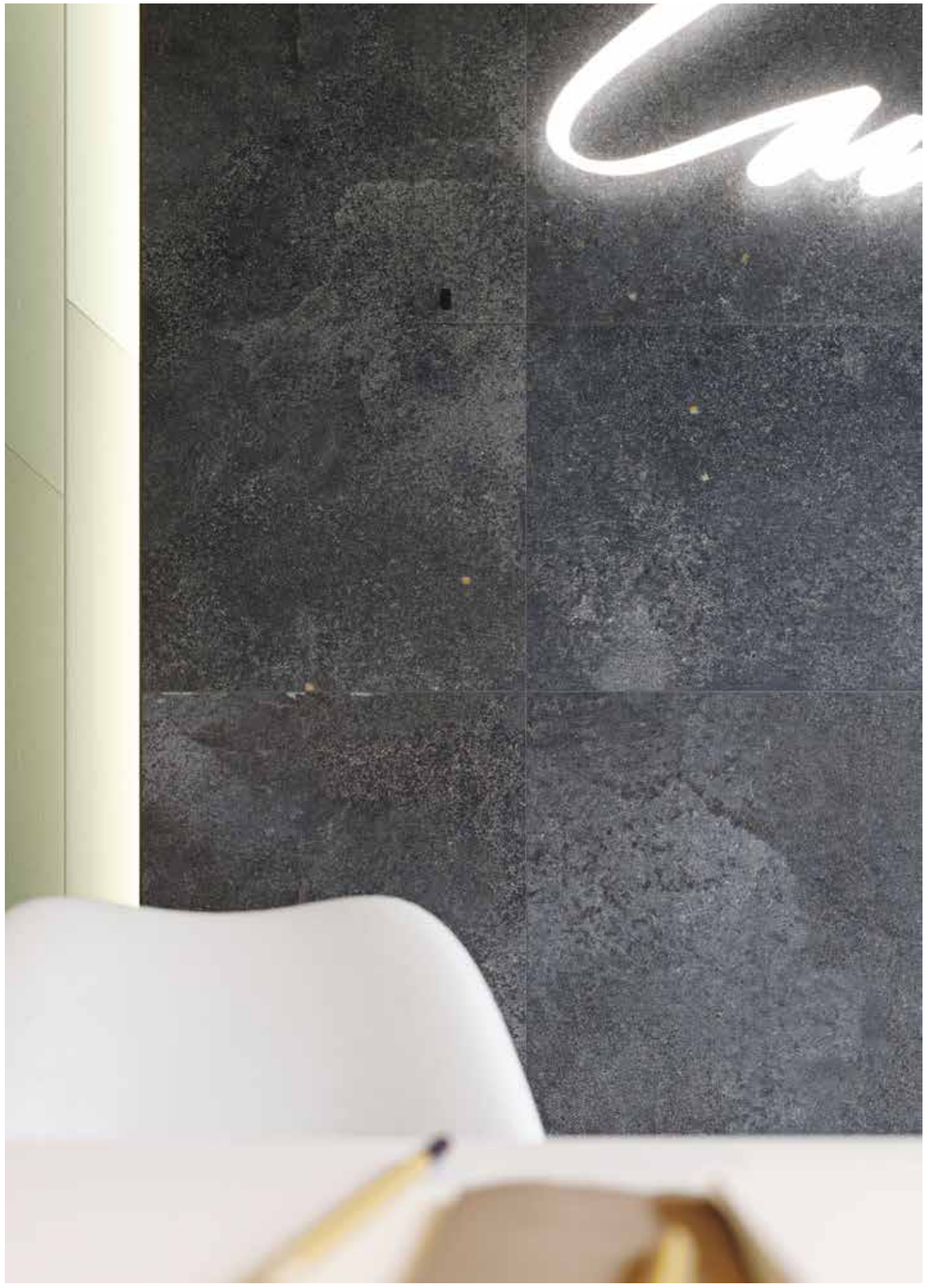
DCH66899 color **rice** | bílošedá | white-grey
DCH66900 color **grit** | šedá | grey
DCH66901 color **malt** | béžová | beige
PEI 4–5 92 | ks
mat | matt

CZ EN









60×120

R10/B

V4



DAKV9890
PEI 5 87 | m²
mat | matt
color **almond**
béžová | beige



DAKV9888
PEI 4 87 | m²
mat | matt
color **gravel**
světle šedá | light grey



DAKV9889
PEI 4 87 | m²
mat | matt
color **slag**
tmavě šedá | dark grey

60×60
10×10
5×5 | 30×30

R10/B

V4



DAK62890
PEI 5 80 | m²
mat | matt
color **almond**
béžová | beige



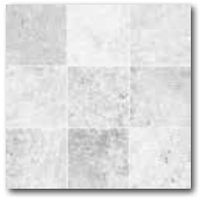
DAK62888
PEI 4 80 | m²
mat | matt
color **gravel**
světle šedá | light grey



DAK62889
PEI 4 80 | m²
mat | matt
color **slag**
tmavě šedá | dark grey



DAK11890 (SET)
PEI 5 94 | m²
mat | matt |



DAK11888 (SET)
PEI 4 94 | m²
mat | matt |



DAK11889 (SET)
PEI 4 94 | m²
mat | matt |



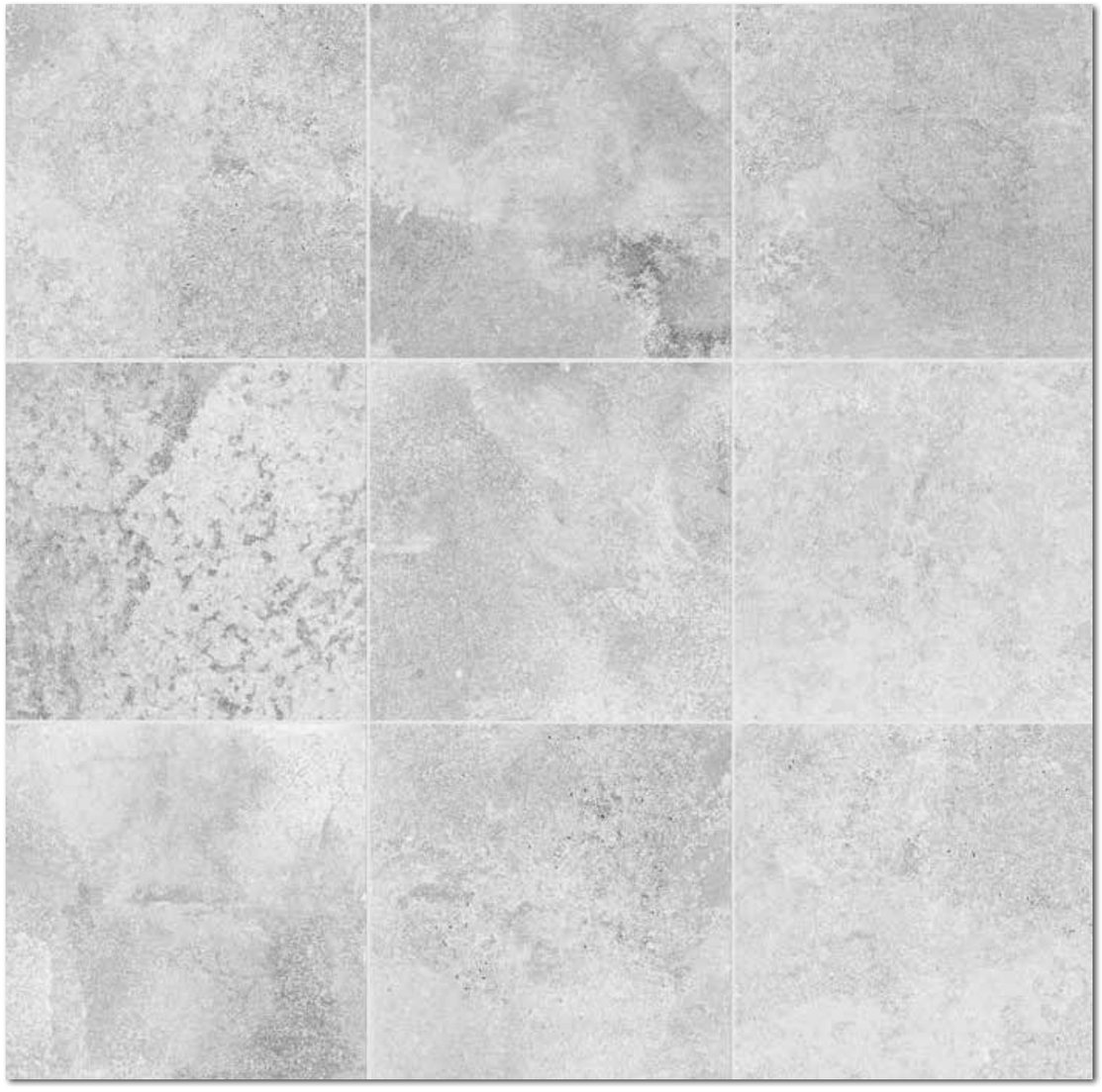
DDM05890 (SET)
PEI 5 72 | set
mat | matt |



DDM05888 (SET)
PEI 4 72 | set
mat | matt |



DDM05889 (SET)
PEI 4 72 | set
mat | matt |



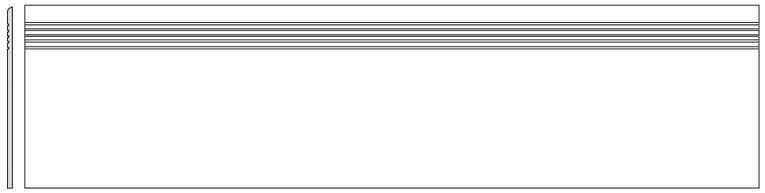
Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V4.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

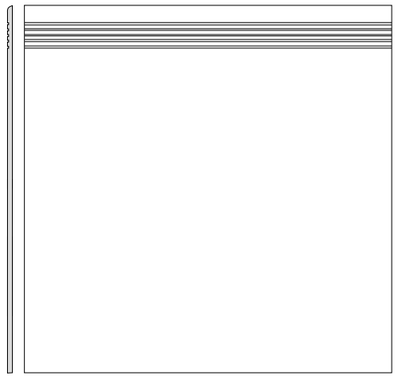
výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m³	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×9	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	30	43,20	29,3	20,4	905
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955
dlaždice | floor tile	10×10	98×98×9	EN 14411 - G Bla	11	11	1,00	56	56,00	19,2	19,2	1 125
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×9	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,2	-	-
schodovka | step tile	30×120	298×1198×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	22,5	-	-
schodovka | step tile	60×60	598×597×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	21,9	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×9	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

30×120
R10/B
V4
R



DCPVD888 color **gravel** | světle šedá | light grey
DCPVD889 color **slag** | tmavě šedá | dark grey
DCPVD890 color **almond** | béžová | beige
PEI 4–5 86 | ks
mat | matt

60×60
R10/B
V4
R



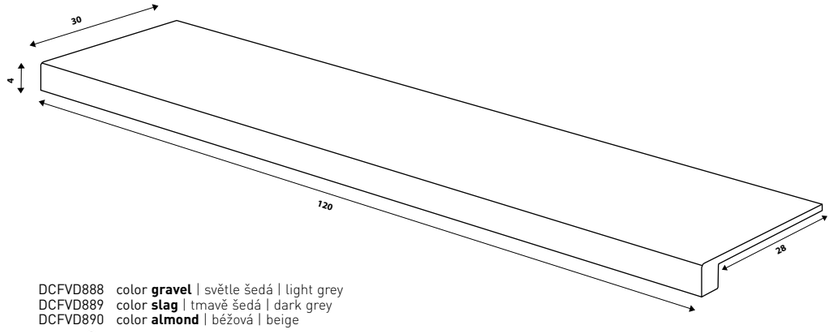
DCP62888 color **gravel** | světle šedá | light grey
DCP62889 color **slag** | tmavě šedá | dark grey
DCP62890 color **almond** | béžová | beige
PEI 4–5 76 | ks
mat | matt

60×7,2
R



DSAS3888 color **gravel** | světle šedá | light grey
DSAS3889 color **slag** | tmavě šedá | dark grey
DSAS3890 color **almond** | béžová | beige
56 | ks
mat | matt

30×120
R10/B
V4
R



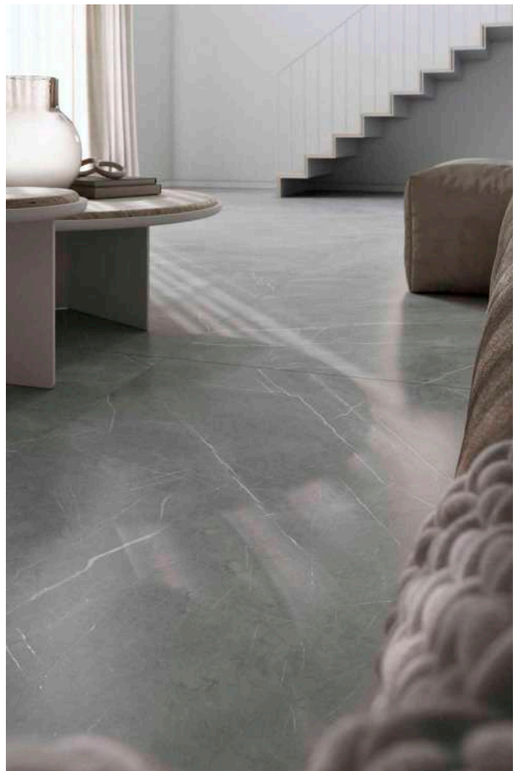
DCFVD888 color **gravel** | světle šedá | light grey
DCFVD889 color **slag** | tmavě šedá | dark grey
DCFVD890 color **almond** | béžová | beige
PEI 4–5 114 | ks
mat | matt













120×120

R9/A

V3



DAK92904
PEI 5 95 | m²
mat | matt
color **silk**
světle béžová | light beige



DAK92905
PEI 4 95 | m²
mat | matt
color **wheat**
béžová | beige

120×120

R9/A

V3



DAK92902
PEI 5 95 | m²
mat | matt
color **frost**
světle šedá | light grey



DAK92903
PEI 4 95 | m²
mat | matt
color **dust**
šedá | grey

60×120

R9/A

V3



DAKV9904

PEI 5 ○ 83 | m²

mat | matt

color **silk**

světle béžová | light beige



DAKV9905

PEI 4 ○ 83 | m²

mat | matt

color **wheat**

béžová | beige

výrobek | product	cm	mm			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	120×120	1198×1198×8,5	EN 14411 - G Bla	2	0,7	2,88	20	57,60	53,9	18,7	1 118
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×9	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	30	43,20	29,3	20,4	905

60×120

R9/A

V3



DAKV9902

PEI 5 ○ 83 | m²

mat | matt

color **frost**

světle šedá | light grey



DAKV9903

PEI 4 ○ 83 | m²

mat | matt

color **dust**

šedá | grey



výrobek | product	cm	mm	EN									
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×9	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	-	-	-

60×60
R9/A
V3



DAK62904
PEI 5 | 79 | m²
mat | matt
color **silk**
světle béžová | light beige



DAK62902
PEI 5 | 79 | m²
mat | matt
color **frost**
světle šedá | light grey



DAK62905
PEI 4 | 79 | m²
mat | matt
color **wheat**
béžová | beige



DAK62903
PEI 4 | 79 | m²
mat | matt
color **dust**
šedá | grey

5×5 | 30×30
R10/B
V3



DDM05904 (SET)
PEI 5 | 72 | set
mat | matt
color **silk**
světle béžová | light beige



DDM05905 (SET)
PEI 4 | 72 | set
mat | matt
color **wheat**
béžová | beige



DDM05902 (SET)
PEI 5 | 72 | set
mat | matt
color **frost**
světle šedá | light grey



DDM05903 (SET)
PEI 4 | 72 | set
mat | matt
color **dust**
šedá | grey



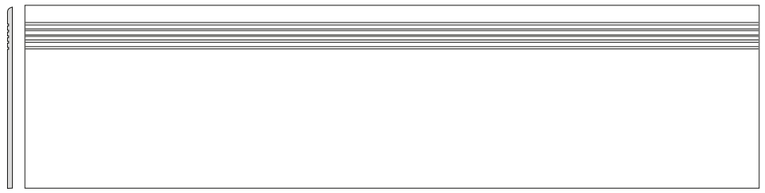
Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²	m²	kg	kg|m²	kg	brutto kg
schodovka | step tile	30×120	298×1198×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	22,5	-	-
schodovka | step tile	60×60	598×597×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	21,9	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
sokl | skirting plinth	120×7,2	1198×72×9	EN 14411 - G Bla	11	11,9	0,93	-	-	20,4	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×9	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

30×120
R9/A
V3



DCPVD902 color **frost** | světle šedá | light grey
DCPVD903 color **dust** | šedá | grey
DCPVD904 color **silk** | světle béžová | light beige
DCPVD905 color **wheat** | béžová | beige
PEI 4–5 86 | ks
mat | matt

60×60
R9/A
V3



DCP62902 color **frost** | světle šedá | light grey
DCP62903 color **dust** | šedá | grey
DCP62904 color **silk** | světle béžová | light beige
DCP62905 color **wheat** | béžová | beige
PEI 4–5 76 | ks
mat | matt

60×7,2



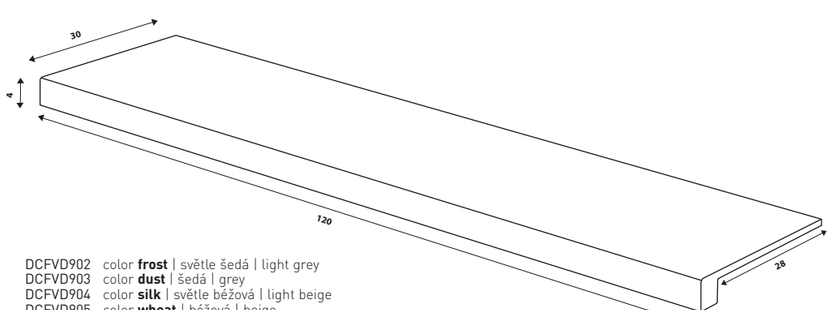
DSAS3902 color **frost** | světle šedá | light grey
DSAS3903 color **dust** | šedá | grey
DSAS3904 color **silk** | světle béžová | light beige
DSAS3905 color **wheat** | béžová | beige
56 | ks
mat | matt

120×7,2



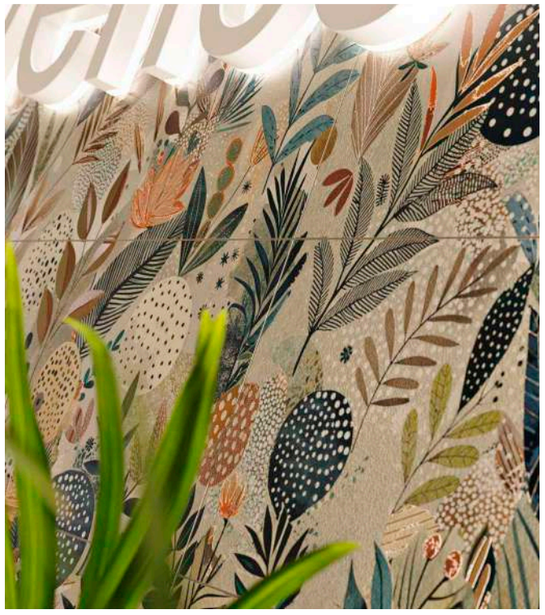
DSA99902 color **frost** | světle šedá | light grey
DSA99903 color **dust** | šedá | grey
DSA99904 color **silk** | světle béžová | light beige
DSA99905 color **wheat** | béžová | beige
84 | ks
mat | matt

30×120
R9/A
V3



DCFVD902 color **frost** | světle šedá | light grey
DCFVD903 color **dust** | šedá | grey
DCFVD904 color **silk** | světle béžová | light beige
DCFVD905 color **wheat** | béžová | beige
PEI 4–5 114 | ks
mat | matt





CZ

EN

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dekor 1 set/8 ks | decor 1 set/8 pcs	30×90	298×898×8	EN 14411 - L BIII	4+4	3,7	2,16	-	-	2×15,9	14,8	-



30×90

DryFix

WIRVN529

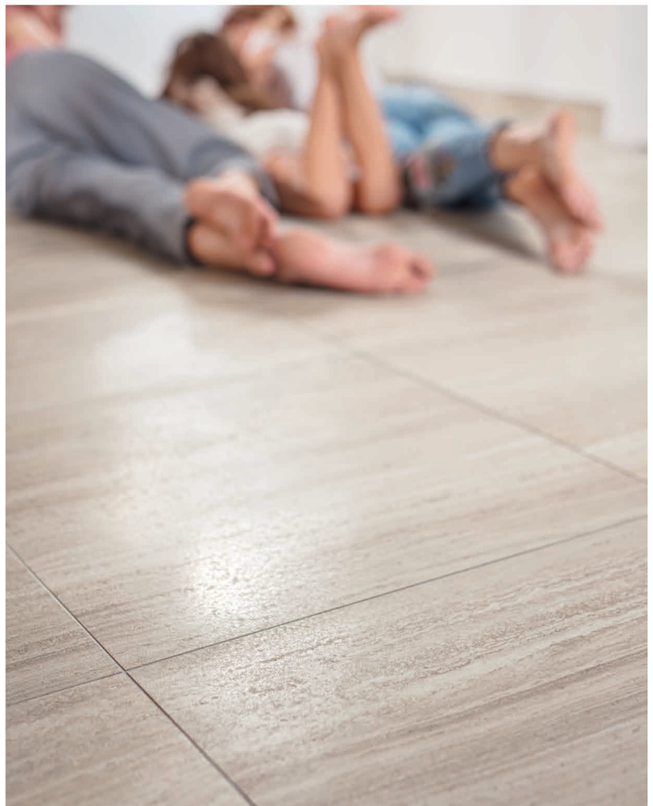
102 | set

reliéf mat | structure matt

(SET)













60×120

V3



DARV1730
PEI 5 | 89 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A
slonová kost | ivory

DAPV1730
PEI 5 | 90 | m²
reliéf | structure lappato | R9



DARV1732
PEI 5 | 89 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A
hnědošedá | brown-grey

DAPV1732
PEI 5 | 90 | m²
reliéf | structure lappato | R9

výrobek | product	cm	mm			ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
		W	EN								
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908

60×120

V3



DARV1731
PEI 5 | 89 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A
béžová | beige

DAPV1731
PEI 5 | 90 | m²
reliéf | structure lappato | R9



DARV1733
PEI 4 | 89 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A
šedá | grey

DAPV1733
PEI 4 | 90 | m²
reliéf | structure lappato | R9



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/m² brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971

60×60
V3
R



DAR63730
PEI 5 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A

DAP63730
PEI 5 | 84 | m²
reliéf | structure lappato | R9



DAR63731
PEI 5 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A

DAP63731
PEI 5 | 84 | m²
reliéf | structure lappato | R9

30×60
V3
R



DARSE730
PEI 5 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A

DAPSE730
PEI 5 | 84 | m²
reliéf | structure lappato | R9

slonová kost | ivory



DARSE731
PEI 5 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A

DAPSE731
PEI 5 | 84 | m²
reliéf | structure lappato | R9

béžová | beige

60×60
V3
R



DAR63732
PEI 5 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A

DAP63732
PEI 5 | 84 | m²
reliéf | structure lappato | R9



DAR63733
PEI 4 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A

DAP63733
PEI 4 | 84 | m²
reliéf | structure lappato | R9

30×60
V3
R



DARSE732
PEI 5 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A

DAPSE732
PEI 5 | 84 | m²
reliéf | structure lappato | R9

hnědošedá | brown-grey



DARSE733
PEI 4 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/A

DAPSE733
PEI 4 | 84 | m²
reliéf | structure lappato | R9

šedá | grey

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.

30×60

R9

V3



DDPSE730
PEI 5 ○ 68 | set
reliéf matllesk | structure mattlglossy

slonová kost | ivory



DDPSE731
PEI 5 ○ 68 | set
reliéf matllesk | structure mattlglossy

béžová | beige



DDPSE732
PEI 5 ○ 68 | set
reliéf matllesk | structure mattlglossy

hnědošedá | brown-grey



DDPSE733
PEI 4 ○ 68 | set
reliéf matllesk | structure mattlglossy

šedá | grey

5×5 | 30×30

R10/B

V3



DDM06730 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf matllesk | structure mattlglossy

slonová kost | ivory



DDM06731 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf matllesk | structure mattlglossy

béžová | beige



DDM06732 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf matllesk | structure mattlglossy

hnědošedá | brown-grey



DDM06733 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
reliéf matllesk | structure mattlglossy

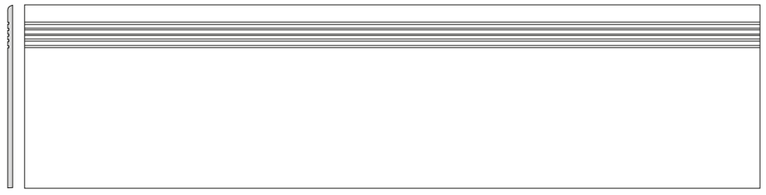
šedá | grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²	m²	kg	kg/m²	brutto kg
dekor (set) | decor (set)	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	4	5,6	0,72	-	-	15,8	-	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
schodovka | step tile	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3/5	2,8	1,08/1,8	-	-	24,6/40,9	-	-
schodovka | step tile	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
sokl | skirting plinth	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
schodová tvarovka | special step tile	60×53	598×530×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

30×120

R10/A

V3

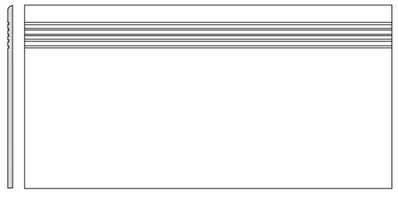


DCPVF730 slonová kost | ivory
DCPVF731 béžová | beige
DCPVF732 hnědošedá | brown-grey
DCPVF733 šedá | grey
PEI 4-5 ○ 86 | ks
reliéf mat | structure matt

30×60

R10/A

V3



DCPSE730 slonová kost | ivory
DCPSE731 béžová | beige
DCPSE732 hnědošedá | brown-grey
DCPSE733 šedá | grey
PEI 4-5 ○ 72 | ks
reliéf mat | structure matt

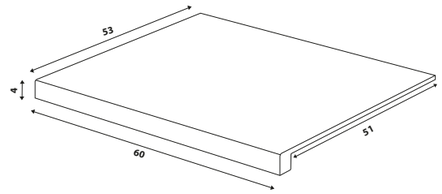
60×9,5



DSAS4730	slonová kost | ivory	DSKS4730	
DSAS4731	béžová | beige	DSKS4731	
DSAS4732	hnědošedá | brown-grey	DSKS4732	
DSAS4733	šedá | grey	DSKS4733	
○ 56 | ks		○ 56 | ks	
reliéf mat | structure matt		reliéf | structure lappato	

60×53

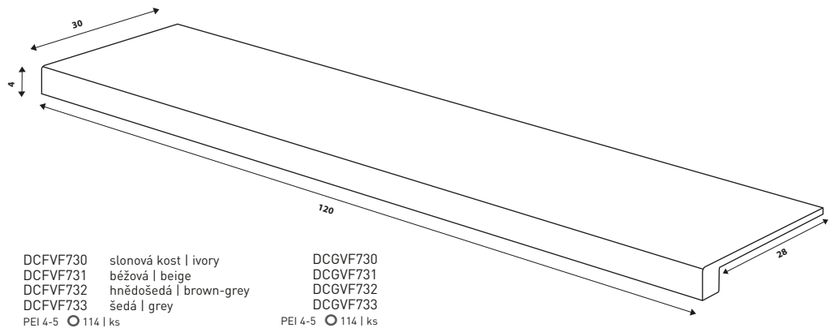
V3



DCF65730	slonová kost | ivory	DCG65730
DCF65731	béžová | beige	DCG65731
DCF65732	hnědošedá | brown-grey	DCG65732
DCF65733	šedá | grey	DCG65733
PEI 4-5 ○ 94 | ks		PEI 4-5 ○ 94 | ks
reliéf mat | structure matt | R10/A		reliéf | structure lappato | R9

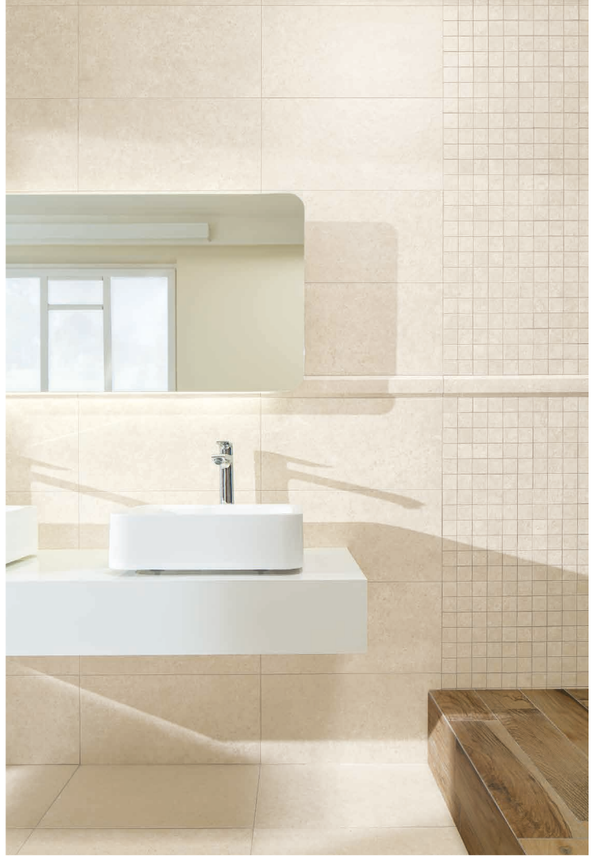
30×120

V3



DCFVF730	slonová kost | ivory	DCGVF730
DCFVF731	béžová | beige	DCGVF731
DCFVF732	hnědošedá | brown-grey	DCGVF732
DCFVF733	šedá | grey	DCGVF733
PEI 4-5 ○ 114 | ks		PEI 4-5 ○ 114 | ks
reliéf mat | structure matt | R10/A		reliéf | structure lappato | R9













30×90
V3



WARV5430*
WARVN430**
82 | m²
reliéf mat | structure matt



WARV5431*
WARVN431**
82 | m²
reliéf mat | structure matt



WR1V5430*
WR1VN430**
84 | m²
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



WR1V5431*
WR1VN431**
84 | m²
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige

30×90
V4



WR1V5435*
WR1VN435**
84 | m²
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige



WR1V5434*
WR1VN434**
84 | m²
reliéf mat | structure matt
hnědá | brown

5×5 | 30×30
V3



WDM05430 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



WDM05431 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige

30×60
V3



WARVK430
75 | m²
reliéf mat | structure matt



WARVK431
75 | m²
reliéf mat | structure matt



WR1VK430
76 | m²
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



WR1VK431
76 | m²
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige

30×60
V4



WR1VK435
76 | m²
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige



WR1VK434
76 | m²
reliéf mat | structure matt
hnědá | brown

60×7



WLRSP430
86 | ks
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



WLRSP431
86 | ks
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 8 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 8 mm thickness available during 2025.**

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²			kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile*	30×90	298×898×10	EN 14411 - L BIII	4	3,7	1,08	30	32,40	20,0	18,5	625
obkládačka | wall tile**	**30×90**	**298×898×8**	**EN 14411 - L BIII**	**5**	**3,7**	**1,35**	**30**	**40,50**	**20,0**	**14,8**	**625**
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
reliéfní lištela | relief listel	60×7	598×70×20	STO č. 030 - 060753	4	23,8	0,17	-	-	3,4	-	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	-	-

base

60×60

R9/A

V3



DAK63430*
DAK62430**
PEI 5 ○ 80 | m²
reliéf mat | structure matt



DAK63431*
DAK62431**
PEI 5 ○ 80 | m²
reliéf mat | structure matt



DAK63432*
DAK62432**
PEI 5 ○ 80 | m²
reliéf mat | structure matt



DAK63433*
DAK62433**
PEI 4 ○ 84 | m²
reliéf mat | structure matt

60×60

R9/A

V3

5×5 | 30×30

R10/A

V3



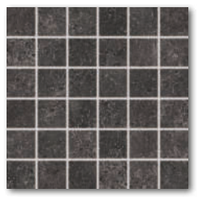
DDN06430* (SET)
DDM05430**
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



DDN06431* (SET)
DDM05431**
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige



DDN06432* (SET)
DDM05432**
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey

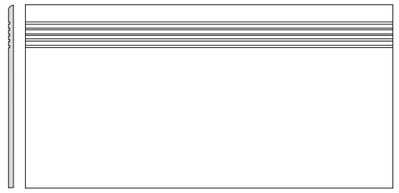


DDN06433* (SET)
DDM05433**
PEI 4 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
černá | black

5×5 | 30×30

R10/A

V3



DCPSE430* | **DCPSR430**** slonová kost | ivory
DCPSE431* | **DCPSR431**** světle béžová | light beige
DCPSE432* | **DCPSR432**** světle šedá | light grey
DCPSE433* | **DCPSR433**** černá | black
PEI 4-5 ○ 72 | ks
reliéf mat | structure matt | R9/A | V3



DSAS4430* | **DSAS3430**** slonová kost | ivory
DSAS4431* | **DSAS3431**** světle béžová | light beige
DSAS4432* | **DSAS3432**** světle šedá | light grey
DSAS4433* | **DSAS3433**** černá | black
○ 56 | ks
reliéf mat | structure matt

30×60
60×9,5*
60×7,2**

R

RAKO Home

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice I floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice I floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka I step tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka I step tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

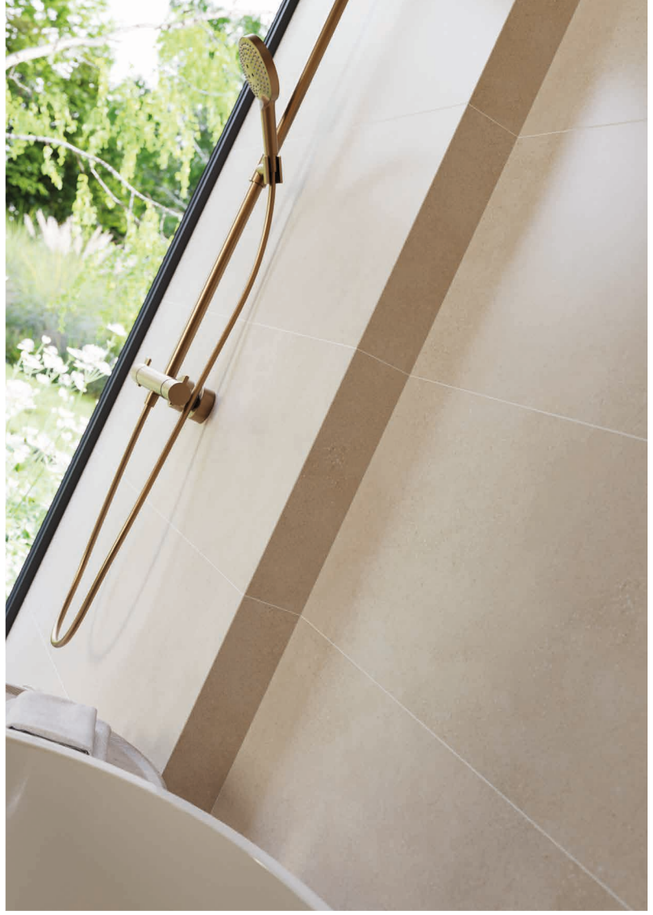
**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. I All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. I Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.

EN











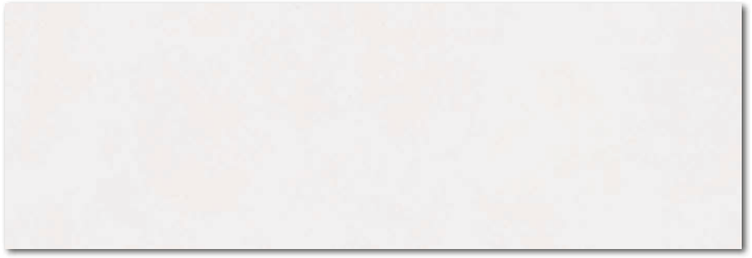


CZ

RAKO Home

40×120

V3



WAKV6790
84 | m²
mat | matt
bílošedá | white-grey



WAKV6791
84 | m²
mat | matt
šedá | grey



WAKV6792
84 | m²
mat | matt
černá | black

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	hrutto kg
obkládačka | wall tile	40×120	398×1198×10	EN 14411 - L BIII	3	2,1	1,44	21	30,24	29,0	20,1	633

40×120

V3



WAKV6793
84 | m²
mat | matt
světle béžová | light beige



WAKV6794
84 | m²
mat | matt
tmavě béžová | dark beige

30×60



WADVK790 | WAKVK790
75 | m² | 78 | m²
mat | matt | V3 | mat | matt | V3 | R
bílošedá | white-grey



WARVK790
83 | m²
reliéf mat | structure matt | V3
bílošedá | white-grey



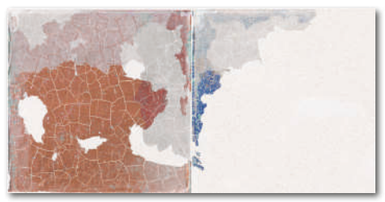
WADVK791 | WAKVK791
75 | m² | 78 | m²
mat | matt | V3 | mat | matt | V3 | R
šedá | grey



WARVK791
83 | m²
reliéf mat | structure matt | V3
šedá | grey



WADVK792 | WAKVK792
75 | m² | 78 | m²
mat | matt | V3 | mat | matt | V3 | R
černá | black



WAKVK796
86 | m²
mat | matt | V4 | R
vícebarevná | multicoloured

5×5 | 30×30



WDM05790 (SET)
66 | set
mat | matt | V3
bílošedá | white-grey



WDM05791 (SET)
66 | set
mat | matt | V3
šedá | grey



WDM05792 (SET)
66 | set
mat | matt | V3
černá | black



WDM05796 (SET)
66 | set
mat | matt | V4
vícebarevná | multicoloured

výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60



WADVK793 | WAKVK793
75 | m² | 78 | m²
mat | matt | V3 | mat | matt | V3 | R
světle béžová | light beige



WARVK793
83 | m²
reliéf mat | structure matt | V3
světle béžová | light beige



WADVK794 | WAKVK794
75 | m² | 78 | m²
mat | matt | V3 | mat | matt | V3 | R
tmavě béžová | dark beige



WAKVK797
86 | m²
mat | matt | V4 | R
vícebarevná | multicoloured

5×5 | 30×30



WDM05793 (SET)
66 | set
mat | matt | V3
světle béžová | light beige



WDM05794 (SET)
66 | set
mat | matt | V3
tmavě béžová | dark beige



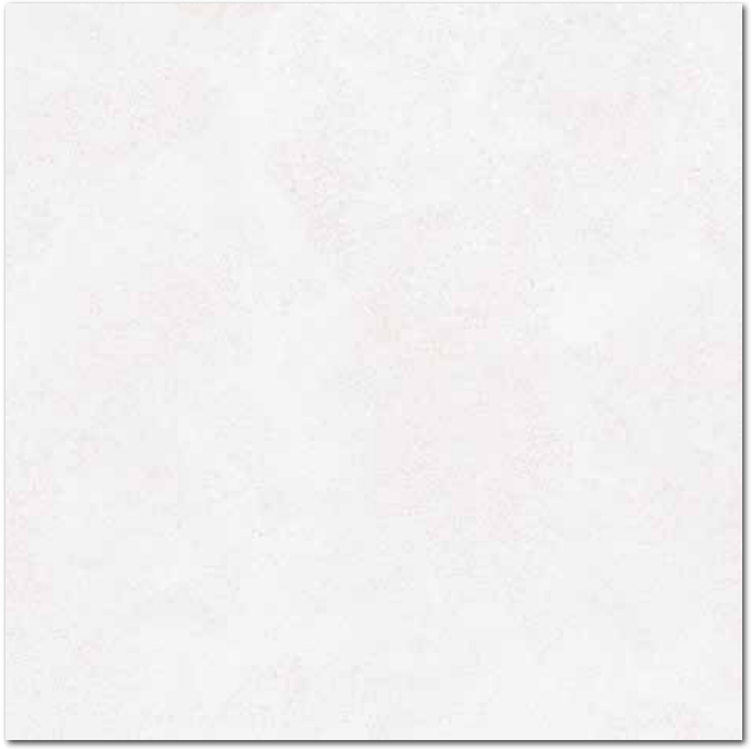
WDM05797 (SET)
66 | set
mat | matt | V4
vícebarevná | multicoloured

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

120×120

R10/B

V3



DAK92790
PEI 5 95 | m²
mat | matt
bílošedá | white-grey

výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	120×120	1198×1198×8,5	EN 14411 - G Bla	2	0,7	2,88	20	57,60	53,9	18,7	1 118

120×120

R10/B

V3

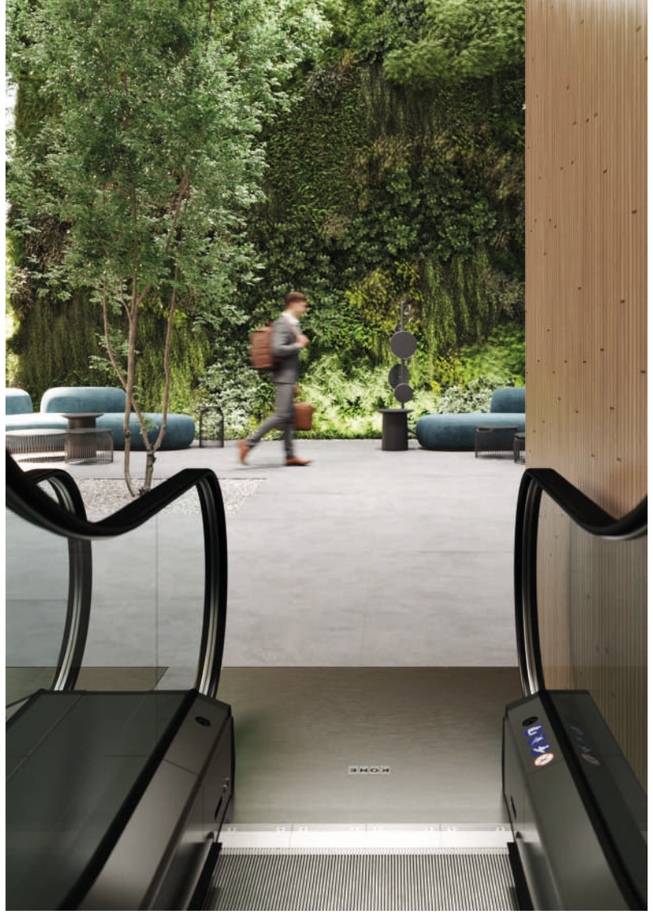


DAK92791
PEI 4 95 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAK92792
PEI 4 95 | m²
mat | matt
černá | black









120×120
R10/B
V3

DAK92793
PEI 5 95 | m²
mat | matt
světle béžová | light beige



DAK92794
PEI 4 95 | m²
mat | matt
News
tmavě béžová | dark beige

60×120

R10/B

V3



DAKV1790*
DAKV9790**
PEI 5 | 87 | m²
mat | matt
bílošedá | white-grey



DAKV1791*
DAKV9791**
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAKV1792*
DAKV9792**
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt
černá | black

60×120

R10/B

V3



DAKV1793*
DAKV9793**
PEI 5 | 87 | m²
mat | matt
světle béžová | light beige



DAKV1794*
DAKV9794**
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt
tmavě béžová | dark beige

Home

RAKO

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

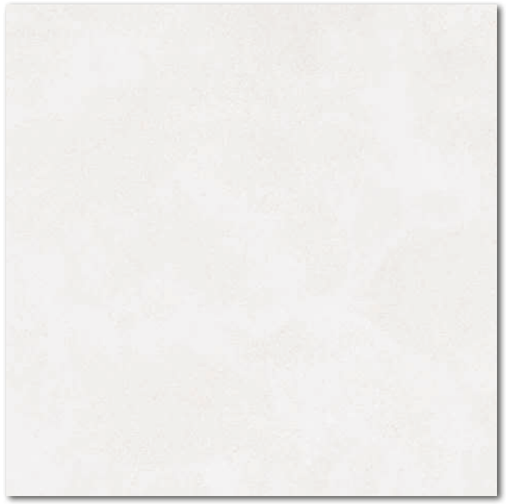
**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/m²
dlaždice I floor tile*	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908
dlaždice I floor tile**	**60×120**	**598×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**2**	**1,4**	**1,44**	**30**	**43,20**	**29,3**	**20,4**	**905**

80×80

R10/B

V3



DAK81790
PEI 5 | 83 | m²
mat | matt
bílošedá | white-grey



DAK81791
PEI 4 | 83 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAK81792
PEI 4 | 83 | m²
mat | matt
černá | black



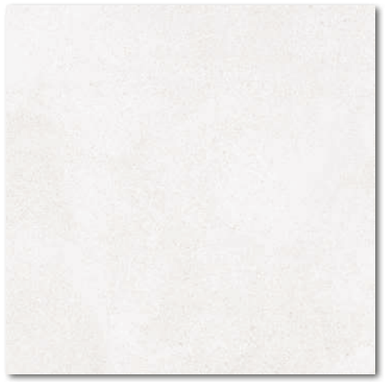
DAK81793
PEI 5 | 83 | m²
mat | matt
světle béžová | light beige



DAK81794
PEI 4 | 83 | m²
mat | matt
tmavě béžová | dark beige

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202





DAK63790*
DAK62790**
PEI 5 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAF63790*
DAF62790**
PEI 5 | 84 | m²
mat | matt | R11/B



DAKSE790*
DAKSR790**
PEI 5 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAFSE790*
DAFSR790**
PEI 5 | 84 | m²
mat | matt | R11/B



DAA4H790
PEI 5 | 76 | m²
mat | matt



DDVP4790 (SET)
PEI 5 | 76 | set
mat | matt
bílošedá | white-grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
dekor (set) | decor (sheet)	30×45	298×445×8	EN 14411 - G Bla	5	7,4	0,68	36	-	11,5	17,4	-

60×60
V3
R



DAK63791*
DAK62791**
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAF63791*
DAF62791**
PEI 4 | 84 | m²
mat | matt | R11/B



DAK63792*
DAK62792**
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAF63792*
DAF62792**
PEI 4 | 84 | m²
mat | matt | R11/B

30×60
V3
R



DAKSE791*
DAKSR791**
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAFSE791*
DAFSR791**
PEI 4 | 84 | m²
mat | matt | R11/B



DAKSE792*
DAKSR792**
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAFSE792*
DAFSR792**
PEI 4 | 84 | m²
mat | matt | R11/B

45×45
R10/B
V3



DAA4H791
PEI 4 | 76 | m²
mat | matt

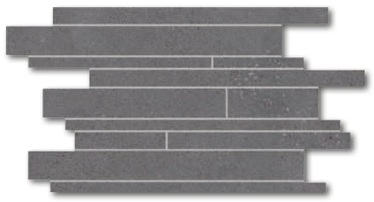


DAA4H792
PEI 4 | 76 | m²
mat | matt

30×45
R10/B
V3
R



DDVP4791 (SET)
PEI 4 | 76 | set
mat | matt
šedá | grey



DDVP4792 (SET)
PEI 4 | 76 | set
mat | matt
černá | black

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3|V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3|V4.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²/pal	kg	kg/m²	brutto kg/pal
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
dekor (set) | decor (sheet)	30×45	298×445×8	EN 14411 - G Bla	5	7,4	0,68	36	-	11,5	17,4	-

60×60
V3
R



DAK63793*
DAK62793**
PEI 5 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAF63793*
DAF62793**
PEI 5 | 84 | m²
mat | matt | R11/B



DAK63794*
DAK62794**
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAF63794*
DAF62794**
PEI 4 | 84 | m²
mat | matt | R11/B

30×60
V3
R



DAKSE793*
DAKSR793**
PEI 5 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAFSE793*
DAFSR793**
PEI 5 | 84 | m²
mat | matt | R11/B



DAKSE794*
DAKSR794**
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAFSE794*
DAFSR794**
PEI 4 | 84 | m²
mat | matt | R11/B

45×45
R10/B
V3



DAA4H793
PEI 5 | 76 | m²
mat | matt



DAA4H794
PEI 4 | 76 | m²
mat | matt

30×45
R10/B
V3
R



DDVP4793 (SET)
PEI 5 | 76 | set
mat | matt
světle béžová | light beige



DDVP4794 (SET)
PEI 4 | 76 | set
mat | matt
tmavě béžová | dark beige

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.





DAK63795*
DAK62795**
PEI 5 | 88 | m²
mat | matt | **V4**
bílošedá | white-grey



DAK63796*
DAK62796**
PEI 4 | 88 | m²
mat | matt | **V4**
šedá | grey



DAK63797*
DAK62797**
PEI 5 | 88 | m²
mat | matt | **V4**
béžová | beige

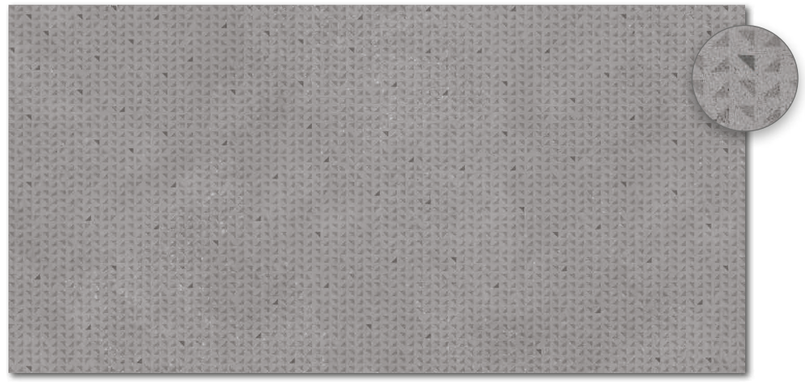
výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/m²	kg
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice | floor tile*	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908
dlaždice | floor tile**	**60×120**	**598×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**2**	**1,4**	**1,44**	**30**	**43,20**	**29,3**	**20,4**	**905**

60×60
60×120

R10/B



DAKV1795*
DAKV9795**
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt | **V3**
bílošedá | white-grey



DAKV1796*
DAKV9796**
PEI 4 | 90 | m²
mat | matt | **V3**
šedá | grey



DAKV1797*
DAKV9797**
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt | **V3**
béžová | beige

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

10×10

R10/B

V3



DAK12790* (SET)
DAK11790**
PEI 5 ○ 94 | m²
mat | matt
bílošedá | white-grey



DAK12791* (SET)
DAK11791**
PEI 4 ○ 94 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAK12792* (SET)
DAK11792**
PEI 4 ○ 94 | m²
mat | matt
černá | black



DAK12793* (SET)
DAK11793**
PEI 5 ○ 94 | m²
mat | matt
světle béžová | light beige



DAK12794* (SET)
DAK11794**
PEI 4 ○ 94 | m²
mat | matt
tmavě béžová | dark beige

5×5 | 30×30

R10/B

V3



DDM06790* (SET)
DDM05790**
PEI 5 ○ 72 | set
mat | matt
bílošedá | white-grey



DDM06791* (SET)
DDM05791**
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
šedá | grey



DDM06792 (SET)
DDM05792**
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
černá | black



DDM06793* (SET)
DDM05793**
PEI 5 ○ 72 | set
mat | matt
světle béžová | light beige



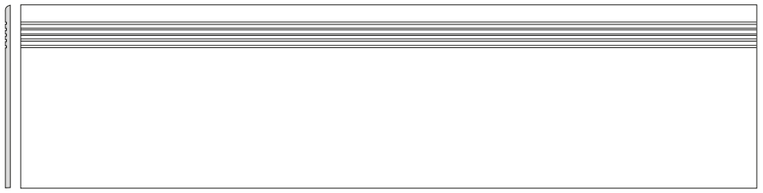
DDM06794* (SET)
DDM05794**
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
tmavě béžová | dark beige

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg/m²	kg/m²	kg brutto/kg
dlaždice I floor tile*	10×10	98×98×10	EN 14411 - G Bla	10	11	0,91	56	50,96	19,9	21,9	1 142
dlaždice I floor tile**	**10×10**	**98×98×9**	**EN 14411 - G Bla**	**11**	**11**	**1,00**	**56**	**56,00**	**19,2**	**19,2**	**1 125**
mozaika 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka I step tile*	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3/5	2,8	1,08/1,8	-	-	24,6/40,9	22,7	-
schodovka I step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**22,5**	**-**	**-**
schodovka I step tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	2	3,1	0,64	-	-	14,1	-	-
schodovka I step tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka I step tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth*	120×7	1198×70×10	EN 14411 - G Bla	10	11,9	0,84	-	-	19,1	-	-
sokl I skirting plinth**	**120×7,2**	**1198×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**11**	**11,9**	**0,93**	**-**	**-**	**20,4**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth	80×9,5	798×95×10	EN 14411 - G Bla	10	13,2	0,76	-	-	16,7	-	-
sokl I skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth	45×8,5	448×85×8	EN 14411 - G Bla	25	26,1	0,96	-	-	16,7	-	-
sokl s požlábkem I cove skirting	30×11	298×110×8	STO č. 030 - 059824	35	30	1,17	-	-	19,3	-	-
schodová tvarovka I special step tile*	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka I special step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

30×120

R10/B

V3

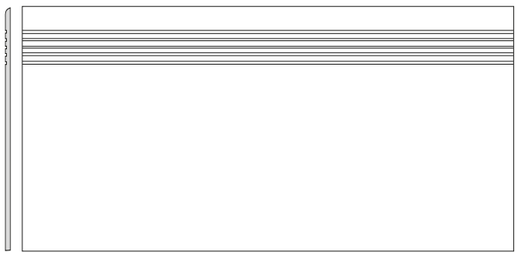


DCPVF790* | **DCPVD790**** bílošedá | white-grey
DCPVF791* | **DCPVD791**** šedá | grey
DCPVF792* | **DCPVD792**** černá | black
DCPVF793* | **DCPVD793**** světle béžová | light beige
DCPVF794* | **DCPVD794**** tmavě béžová | dark beige
PEI 4-5 ○ 86 | ks
mat | matt

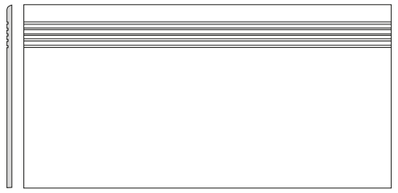
40×80
30×60

R10/B

V3



DCP84790 bílošedá | white-grey
DCP84791 šedá | grey
DCP84792 černá | black
DCP84793 světle béžová | light beige
DCP84794 tmavě béžová | dark beige
PEI 4-5 ○ 78 | ks
mat | matt



DCPSE790* | **DCPSR790**** bílošedá | white-grey
DCPSE791* | **DCPSR791**** šedá | grey
DCPSE792* | **DCPSR792**** černá | black
DCPSE793* | **DCPSR793**** světle béžová | light beige
DCPSE794* | **DCPSR794**** tmavě béžová | dark beige
PEI 4-5 ○ 72 | ks
mat | matt

120×7*
120×7,2**



DSA97790* | **DSA99790**** bílošedá | white-grey
DSA97791* | **DSA99791**** šedá | grey
DSA97792* | **DSA99792**** černá | black
DSA97793* | **DSA99793**** světle béžová | light beige
DSA97794* | **DSA99794**** tmavě béžová | dark beige
○ 84 | ks
mat | matt

80×9,5
60×9,5*
60×7,2**



DSA89790 bílošedá | white-grey
DSA89791 šedá | grey
DSA89792 černá | black
DSA89793 světle béžová | light beige
DSA89794 tmavě béžová | dark beige
○ 72 | ks
mat | matt



DSAS4790* | **DSAS3790**** bílošedá | white-grey
DSAS4791* | **DSAS3791**** šedá | grey
DSAS4792* | **DSAS3792**** černá | black
DSAS4793* | **DSAS3793**** světle béžová | light beige
DSAS4794* | **DSAS3794**** tmavě béžová | dark beige
○ 56 | ks
mat | matt

45×8,5
30×11



DSAPS790 bílošedá | white-grey
DSAPS791 šedá | grey
DSAPS792 černá | black
DSAPS793 světle béžová | light beige
DSAPS794 tmavě béžová | dark beige
○ 54 | ks
mat | matt

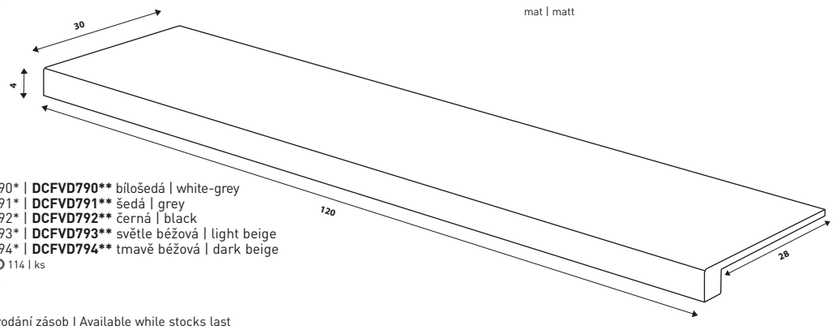


DSPJT790 bílošedá | white-grey
DSPJT791 šedá | grey
DSPJT792 černá | black
DSPJT793 světle béžová | light beige
DSPJT794 tmavě béžová | dark beige
○ 56 | ks
mat | matt

30×120

R10/B

V3



DCFVF790* | **DCFVD790**** bílošedá | white-grey
DCFVF791* | **DCFVD791**** šedá | grey
DCFVF792* | **DCFVD792**** černá | black
DCFVF793* | **DCFVD793**** světle béžová | light beige
DCFVF794* | **DCFVD794**** tmavě béžová | dark beige
PEI 4-5 ○ 114 | ks
mat | matt

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

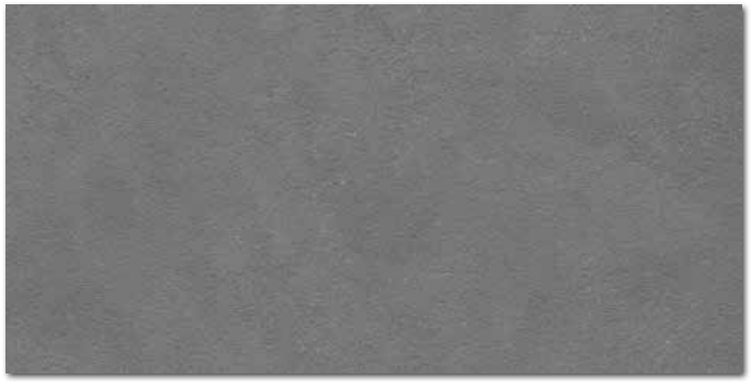
60×120
R11/B
V3
R
20mm



DARV6790
PEI 5 ○ 95 | m²
reliéf mat | structure matt
bílošedá | white-grey



DARV6791
PEI 4 ○ 95 | m²
reliéf mat | structure matt
šedá | grey



DARV6792
PEI 4 ○ 95 | m²
reliéf mat | structure matt
černá | black

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	1,4	0,72	30	21,60	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	-	-	-	-	32,5	-	-

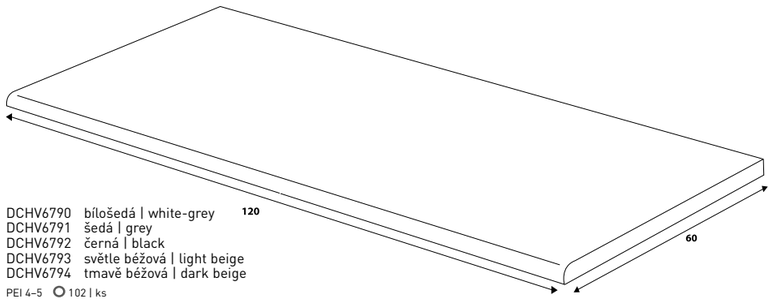
60×120
R11/B
V3
R
20mm



DARV6793
PEI 5 ○ 95 | m²
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige



DARV6794
PEI 4 ○ 95 | m²
reliéf mat | structure matt
tmavě béžová | dark beige



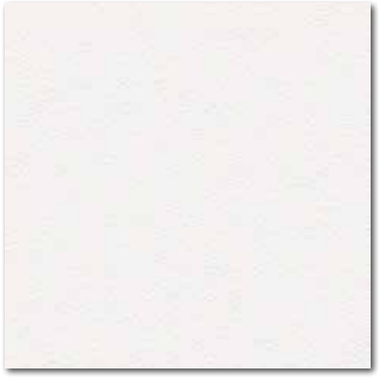
DCHV6790 bílošedá | white-grey
DCHV6791 šedá | grey
DCHV6792 černá | black
DCHV6793 světle béžová | light beige
DCHV6794 tmavě béžová | dark beige
PEI 4–5 ○ 102 | ks
reliéf mat | structure matt

CZ EN



výrobek | product	cm	mm		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg	
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	21,6	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-

60×60
R11/B
V3
R
20mm



DAR66790
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
bílošedá | white-grey



DAR66793
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige



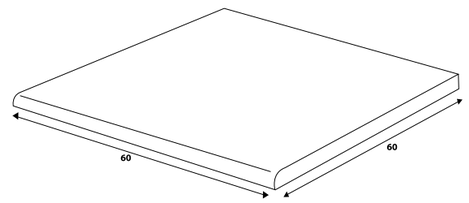
DAR66791
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
šedá | grey



DAR66794
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
tmavě béžová | dark beige

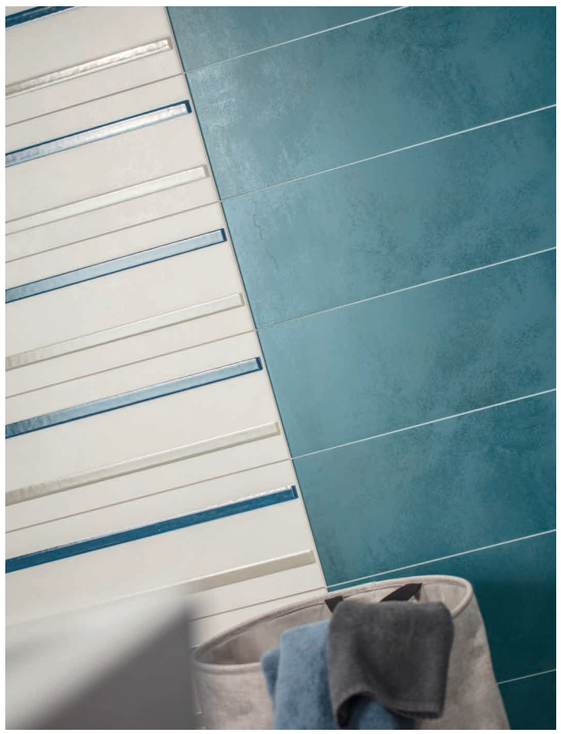


DAR66792
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
černá | black



DCH66790 bílošedá | white-grey
DCH66791 šedá | grey
DCH66792 černá | black
DCH66793 světle béžová | light beige
DCH66794 tmavě béžová | dark beige
PEI 4–5 92 | ks
reliéf mat | structure matt

RAKO Home





20×60

V2



WADVE805
70 | m²
mat | matt
bílá | white



WADVE806
70 | m²
mat | matt
béžová | beige



WADVE807
70 | m²
mat | matt
šedá | grey



WADVE810
70 | m²
mat | matt



WADVE811
70 | m²
mat | matt

20×60



WITVE805
66 | ks
mat | matt
vícebarevná | multicoloured



WITVE810
66 | ks
mat | matt
tmavě červená | dark red



WITVE811
66 | ks
mat | matt
modrá | blue



WITVE806
66 | ks
mat | matt
vícebarevná | multicoloured



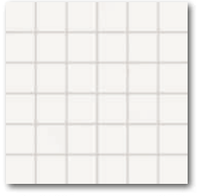
WITVE807
66 | ks
mat | matt
vícebarevná | multicoloured

Home

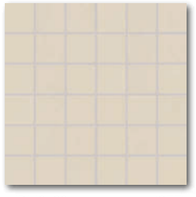
RAKO

5×5 | 30×30

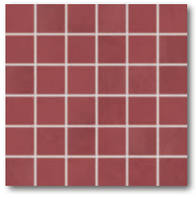
V2



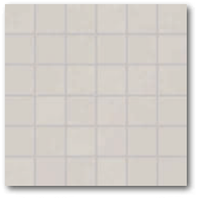
WDM06805 (SET)
66 | set
mat | matt
bílá | white



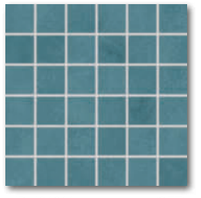
WDM06806 (SET)
66 | set
mat | matt
béžová | beige



WDM06810 (SET)
66 | set
mat | matt
tmavě červená | dark red



WDM06807 (SET)
66 | set
mat | matt
šedá | grey



WDM06811 (SET)
66 | set
mat | matt
modrá | blue

výrobek | product	cm	mm	EN							
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg/m²	kg
obkládačka | wall tile	20×60	198×598×10	EN 14411 - L BIII	9	8,3	1,08	42	45,36	20,0	18,5	865
dekor | decor	20×60	198×598×10	EN 14411 - L BIII	4	8,3	0,48	-	-	9,0	18,5	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×10	STO č. 030 - 059826	3	11	0,27	-	-	4,7	18,5	-

blend





DAK63805
PEI 5 | 78 | m²
mat | matt



DAA4H805
PEI 5 | 72 | m²
mat | matt



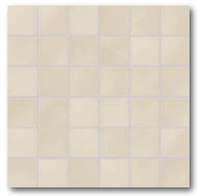
DDM06805 (SET)
PEI 5 | 72 | set
mat | matt
bílá | white



DAK63806
PEI 4 | 78 | m²
mat | matt



DAA4H806
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt



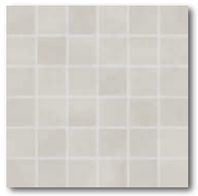
DDM06806 (SET)
PEI 4 | 72 | set
mat | matt
béžová | beige



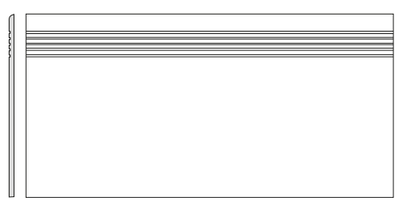
DAK63807
PEI 4 | 78 | m²
mat | matt



DAA4H807
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt



DDM06807 (SET)
PEI 4 | 72 | set
mat | matt
šedá | grey



DCPSE805 bílá | white
DCPSE806 béžová | beige
DCPSE807 šedá | grey
PEI 4-5 | 72 | ks
mat | matt



DSAS4805 bílá | white
DSAS4806 béžová | beige
DSAS4807 šedá | grey
56 | ks
mat | matt | R



DSAPS805 bílá | white
DSAPS806 béžová | beige
DSAPS807 šedá | grey
54 | ks
mat | matt

60×60
R9/A
V3
R

45×45
R9/A
V3

5×5 | 30×30
R10/A
V3
R

30×60
R9/A
V3
R

60×9,5
45×8,5

Home

Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

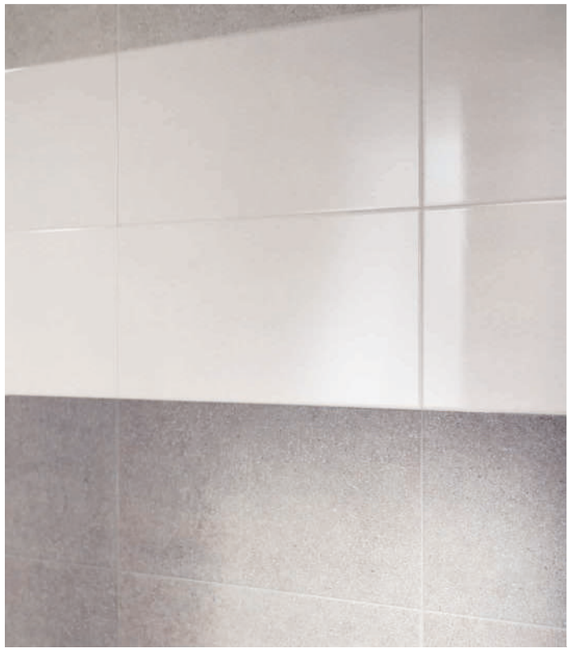
Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
		W									
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	21,9	-
schodovka | step tile	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	21,9	-
sokl | skirting plinth	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	21,9	-
sokl | skirting plinth	45×8,5	448×85×8	EN 14411 - G Bla	25	26,1	0,96	-	-	16,7	17,4	-

block







výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	Brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
obkládačka | wall tile - dekor	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876

30×60

V2



WADVK785 — 75 | m² — mat | matt
WADVK085 — 75 | m² — lesk | glossy
slonová kost | ivory



WADVK784 — 75 | m² — mat | matt
WADVK084 — 75 | m² — lesk | glossy
béžová | beige



WARVK785 — 79 | m² — reliéf mat | structure matt
WARVK085 — 79 | m² — reliéf lesk | structure glossy
slonová kost | ivory
dekor | decor



WARVK780 — 79 | m² — reliéf mat | structure matt
WARVK080 — 79 | m² — reliéf lesk | structure glossy
světle šedá | light grey
dekor | decor



WADVK780 — 75 | m² — mat | matt
WADVK080 — 75 | m² — lesk | glossy
světle šedá | light grey



WADVK781 — 75 | m² — mat | matt
WADVK081 — 75 | m² — lesk | glossy
šedá | grey



WADVK782 — 75 | m² — mat | matt
WADVK082 — 75 | m² — lesk | glossy
tmavě šedá | dark grey

60×120

R10/B

V2



DAKV1784*
DAKV9784**
87 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAKV1780*
DAKV9780**
87 | m²
mat | matt
světle šedá | light grey



DAKV1781*
DAKV9781**
87 | m²
mat | matt
šedá | grey

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/ks
dlaždice | floor tile*	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908
dlaždice | floor tile**	**60×120**	**598×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**2**	**1,4**	**1,44**	**30**	**43,20**	**29,3**	**20,4**	**905**

60×120

R10/B

V2



DAKV1782*
DAKV9782**
87 | m²
mat | matt
tmavě šedá | dark grey



DAKV1783*
DAKV9783**
87 | m²
mat | matt
černá | black

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**







výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/ks
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	4	3,1	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**

80×80
R10/B
V2
R



DAK81784
83 | m²
mat | matt



DAK81780
83 | m²
mat | matt

40×80
R10/B
V2
R



DAK84784
83 | m²
mat | matt



DAK84780
83 | m²
mat | matt

60×60
V2
R



DAK63784*
DAK62784**
82 | m²
mat | matt | R10/B
béžová | beige

DAP63784*
DAP62784**
84 | m²
lappato | R9



DAK63780*
DAK62780**
82 | m²
mat | matt | R10/B
světle šedá | light grey

DAP63780*
DAP62780**
84 | m²
lappato | R9

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

block

80×80
R10/B
V2



DAK81781
83 | m²
mat | matt



DAK81782
83 | m²
mat | matt



DAK81783
83 | m²
mat | matt

80×80
R10/B
V2

40×80
R10/B
V2



DAK84781
83 | m²
mat | matt



DAK84782
83 | m²
mat | matt



DAK84783
83 | m²
mat | matt

40×80
R10/B
V2

60×60
V2



DAK63781*
DAK62781**
82 | m²
mat | matt | R10/B
šedá | grey

DAP63781*
DAP62781**
84 | m²
lappato | R9



DAK63782*
DAK62782**
82 | m²
mat | matt | R10/B
tmavě šedá | dark grey

DAP63782*
DAP62782**
84 | m²
lappato | R9



DAK63783*
DAK62783**
82 | m²
mat | matt | R10/B
černá | black

DAP63783*
DAP62783**
84 | m²
lappato | R9

60×60
V2

30×60

V2

R



DAKSE784*
DAKSR784**
82 | m²
mat | matt | R10/B
béžová | beige

DAPSE784*
DAPSR784**
84 | m²
lappato | R9



DAKSE782*
DAKSR782**
82 | m²
mat | matt | R10/B
tmavě šedá | dark grey

DAPSE782*
DAPSR782**
84 | m²
lappato | R9



DAKSE780*
DAKSR780**
82 | m²
mat | matt | R10/B
světle šedá | light grey

DAPSE780*
DAPSR780**
84 | m²
lappato | R9



DAKSE783*
DAKSR783**
82 | m²
mat | matt | R10/B
černá | black

DAPSE783*
DAPSR783**
84 | m²
lappato | R9



DAKSE781*
DAKSR781**
82 | m²
mat | matt | R10/B
šedá | grey

DAPSE781*
DAPSR781**
84 | m²
lappato | R9

20×20

R10/B

V2

R



DAK26784*
DAK25784**
90 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAK26780*
DAK25780**
90 | m²
mat | matt
světle šedá | light grey



DAK26781*
DAK25781**
90 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAK26782*
DAK25782**
90 | m²
mat | matt
tmavě šedá | dark grey



DAK26783*
DAK25783**
90 | m²
mat | matt
černá | black

výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**
dlaždice | floor tile	20×20	197×197×10	EN 14411 - G Bla	23	25	0,92	57	52,44	20,1	21,9	1 174
dlaždice | floor tile**	**20×20**	**197×197×9**	**EN 14411 - G Bla**	**25**	**25**	**1,00**	**57**	**57,00**	**19,2**	**19,2**	**1 119**
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
dlaždice | floor tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	48	56,64	20,5	17,4	1 011

45×45

R10/B

V2



DAA4H784
74 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAA4H780
74 | m²
mat | matt
světle šedá | light grey



DAA4H781
74 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAA4H782
74 | m²
mat | matt
tmavě šedá | dark grey



DAA4H783
74 | m²
mat | matt
černá | black

30×30

R10/B

V2



DAA34784
72 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAA34780
72 | m²
mat | matt
světle šedá | light grey



DAA34781
72 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAA34782
72 | m²
mat | matt
tmavě šedá | dark grey



DAA34783
72 | m²
mat | matt
černá | black

Home

RAKO

10×10

R10/B

V2



DAK12784* (SET)
DAK11784**
94 | m²
mat | matt

béžová | beige



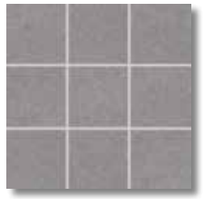
DAK12780* (SET)
DAK11780**
94 | m²
mat | matt

světle šedá | light grey



DAK12781* (SET)
DAK11781**
94 | m²
mat | matt

šedá | grey



DAK12782* (SET)
DAK11782**
94 | m²
mat | matt

tmavě šedá | dark grey



DAK12783* (SET)
DAK11783**
94 | m²
mat | matt

černá | black

5×5 | 30×30

R10/B

V2



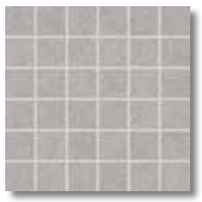
DDM06784* (SET)
DDM05784**
72 | set
mat|lappato | matt|lappato

béžová | beige



DDM06780* (SET)
DDM05780**
72 | set
mat|lappato | matt|lappato

světle šedá | light grey



DDM06781* (SET)
DDM05781**
72 | set
mat|lappato | matt|lappato

šedá | grey



DDM06782* (SET)
DDM05782**
72 | set
mat|lappato | matt|lappato

tmavě šedá | dark grey



DDM06783* (SET)
DDM05783**
72 | set
mat|lappato | matt|lappato

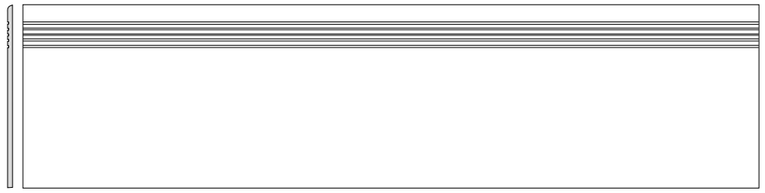
černá | black

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice I floor tile*	10×10	98×98×10	EN 14411 - G Bla	10	11	0,91	56	50,96	19,9	21,9	1 142
dlaždice I floor tile**	**10×10**	**98×98×9**	**EN 14411 - G Bla**	**11**	**11**	**1,00**	**56**	**56,00**	**19,2**	**19,2**	**1 125**
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka I step tile*	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3/5	2,8	1,08/1,8	-	-	24,6/40,9	22,7	-
schodovka I step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**22,5**	**-**	**-**
schodovka I step tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	2	3,1	0,64	-	-	14,1	-	-
schodovka I step tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka I step tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth	80×9,5	798×95×10	EN 14411 - G Bla	10	13,2	0,76	-	-	16,7	-	-
sokl I skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth	45×8,5	448×85×8	EN 14411 - G Bla	25	26,1	0,96	-	-	16,7	-	-
schodová tvarovka I special step tile	40×80	398×798×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	16,5	-	-
schodová tvarovka I special step tile*	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka I special step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

30×120

R10/B

V2

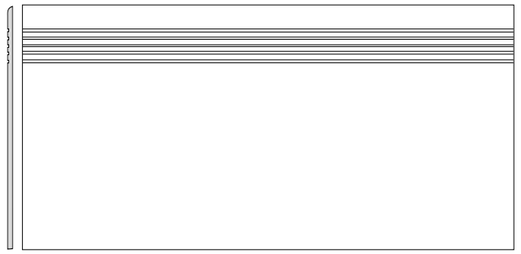


DCPVF780* | **DCPVD780**** světle šedá | light grey
DCPVF781* | **DCPVD781**** šedá | grey
DCPVF782* | **DCPVD782**** tmavě šedá | dark grey
DCPVF783* | **DCPVD783**** černá | black
DCPVF784* | **DCPVD784**** béžová | beige
86 | ks
mat | matt

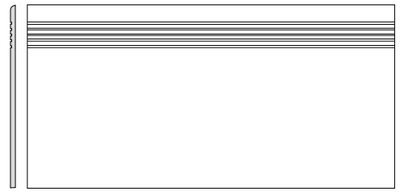
40×80
30×60

R10/B

V2



DCP84780 světle šedá | light grey
DCP84781 šedá | grey
DCP84782 tmavě šedá | dark grey
DCP84783 černá | black
DCP84784 béžová | beige
78 | ks
mat | matt



DCPSE780* | **DCPSR780**** světle šedá | light grey
DCPSE781* | **DCPSR781**** šedá | grey
DCPSE782* | **DCPSR782**** tmavě šedá | dark grey
DCPSE783* | **DCPSR783**** černá | black
DCPSE784* | **DCPSR784**** béžová | beige
72 | ks
mat | matt

80×9,5
60×9,5*
60×7,2**



DSA89780 světle šedá | light grey
DSA89781 šedá | grey
DSA89782 tmavě šedá | dark grey
DSA89783 černá | black
DSA89784 béžová | beige
72 | ks
mat | matt



DSAS4780* | **DSAS3780**** světle šedá | light grey
DSAS4781* | **DSAS3781**** šedá | grey
DSAS4782* | **DSAS3782**** tmavě šedá | dark grey
DSAS4783* | **DSAS3783**** černá | black
DSAS4784* | **DSAS3784**** béžová | beige
56 | ks
mat | matt



DSAPS780 světle šedá | light grey
DSAPS781 šedá | grey
DSAPS782 tmavě šedá | dark grey
DSAPS783 černá | black
DSAPS784 béžová | beige
54 | ks
mat | matt

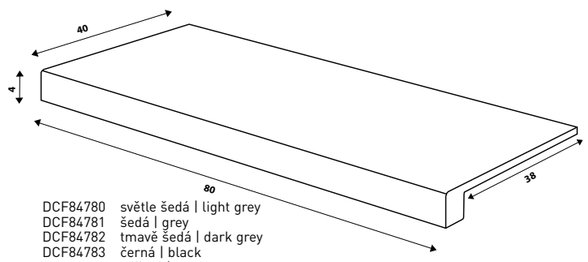
DSKS4780* | **DSKS3780**** světle šedá | light grey
DSKS4781* | **DSKS3781**** šedá | grey
DSKS4782* | **DSKS3782**** tmavě šedá | dark grey
DSKS4783* | **DSKS3783**** černá | black
DSKS4784* | **DSKS3784**** béžová | beige
56 | ks
lappato

45×8,5

40×80

R10/B

V2

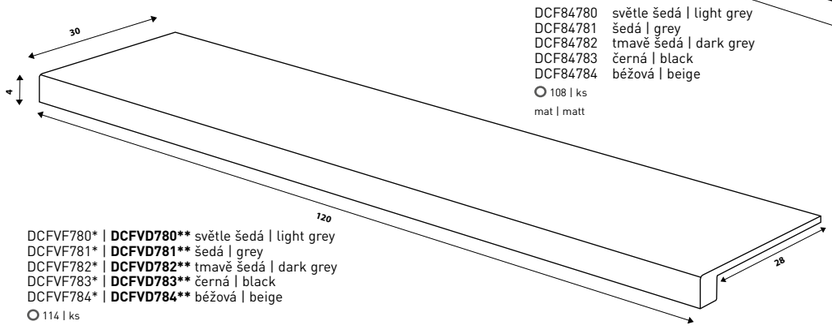


DCF84780 světle šedá | light grey
DCF84781 šedá | grey
DCF84782 tmavě šedá | dark grey
DCF84783 černá | black
DCF84784 béžová | beige
108 | ks
mat | matt

30×120

R10/B

V2



DCFVF780* | **DCFVD780**** světle šedá | light grey
DCFVF781* | **DCFVD781**** šedá | grey
DCFVF782* | **DCFVD782**** tmavě šedá | dark grey
DCFVF783* | **DCFVD783**** černá | black
DCFVF784* | **DCFVD784**** béžová | beige
114 | ks
mat | matt

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**







výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	2,5×2,5	23×23×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,0	14,8	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60
V3
R

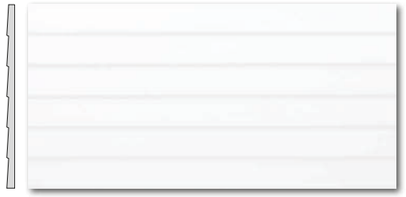


WAKVK525
78 | m²
mat | matt



WAKVK526
78 | m²
mat | matt

30×60
V2
R



WR1VK104
80 | m²
reliéf mat | structure matt

WR1VK000
80 | m²
reliéf lesk | structure glossy

2,5×2,5 | 30×30
5×5 | 30×30
V3
R



WDM0U525 (SET)
78 | set
mat | matt
bílá | white



WDM05525 (SET)
66 | set
mat | matt

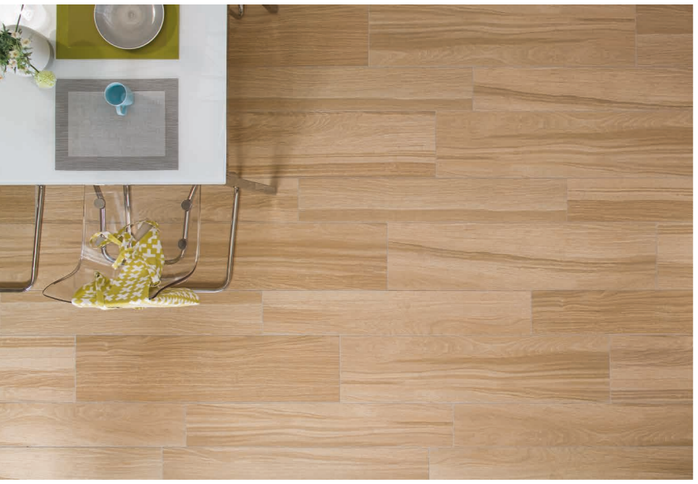


WDM0U526 (SET)
78 | set
mat | matt
světle šedá | light grey



WDM05526 (SET)
66 | set
mat | matt

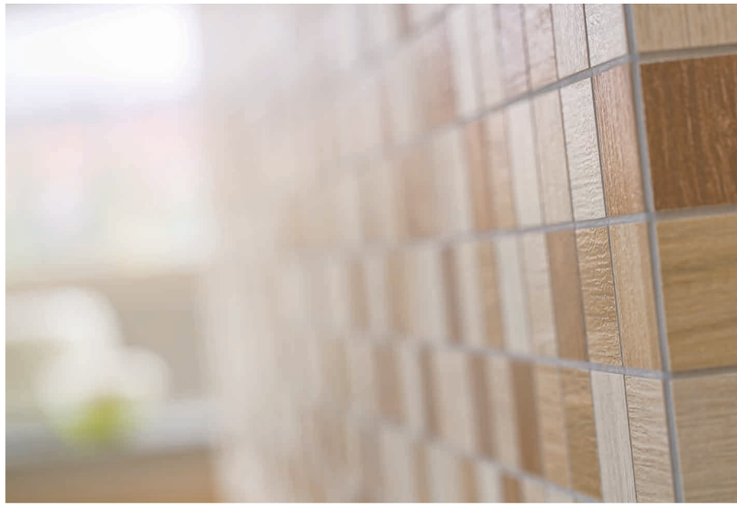
Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Board, Extra a Saloon. | To combine with Board, Extra and Saloon floor tiles is recommended.













30×120
R9/A
V4



DAKVF141
PEI 5 | 87 | m²
mat | matt

20×120
R9/A
V4



DAKVG141
PEI 5 | 87 | m²
mat | matt
světle béžová | light beige

30×120
R9/A
V4



DAKVF142
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt

20×120
R9/A
V4



DAKVG142
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt
béžová | beige

30×120
R9/A
V4



DAKVF143
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt

20×120
R9/A
V4



DAKVG143
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt
hnědá | brown

výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	40	43,2	24,5	22,7	1 006
dlaždice | floor tile	20×120	198×1198×10	EN 14411 - G Bla	4	4,2	0,96	32	30,72	21,8	22,7	723
dekor | decor	20×120	198×1198×10	EN 14411 - G Bla	4	4,2	0,96	-	-	21,8	22,7	-

30×120
R9/A
V4



DAKVF144
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt

20×120
R9/A
V4



DAKVG144
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt
tmavě hnědá | dark brown

30×120
R9/A
V4



DAKVF140
PEI 5 | 87 | m²
mat | matt

20×120
R9/A
V4



DAKVG140
PEI 5 | 87 | m²
mat | matt
světle šedá | light grey

20×120
R9/A
V4



DDTVG467
PEI 4 | 102 | ks
mat | matt
béžovotyrkysová | beige-turquoise



DDTVG023
PEI 4 | 102 | ks
mat | matt
světle béžovobílá | light beige-white

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V4.

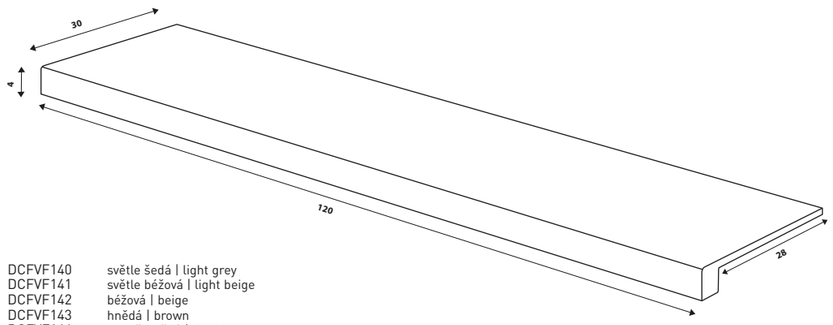
Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 180°

30×120

R9/A

V4



DCFVF140 světle šedá | light grey
DCFVF141 světle béžová | light beige
DCFVF142 béžová | beige
DCFVF143 hnědá | brown
DCFVF144 tmavě hnědá | dark brown

PEI 4-5 ○ 114 | ks

mat | matt

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dekor | decor	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	4	5,6	0,72	-	-	16,3	22,7	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	22,7	-
schodovka | step tile	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3/5	2,8	1,08/1,8	-	-	24,6/40,9	22,7	-
sokl | skirting plinth	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	22,7	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

30×60

R10/A

V4



DDPSE023
PEI 4 ○ 90 | ks
mat | matt
vícebarevná | multicoloured



DDPSE467
PEI 4 ○ 90 | ks
mat | matt

5×5 | 30×30

R10/A

V4



DDM06141 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
mat | matt
světle béžová | light beige



DDM06142 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
béžová | beige



DDM06143 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
hnědá | brown



DDM06144 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
tmavě hnědá | dark brown



DDM06140 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
mat | matt
světle šedá | light grey

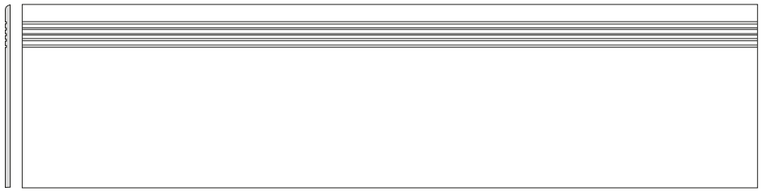


DDM06145 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
vícebarevná | multicoloured

30×120

R9/A

V4



DCPVF140 světle šedá | light grey
DCPVF141 světle béžová | light beige
DCPVF142 béžová | beige
DCPVF143 hnědá | brown
DCPVF144 tmavě hnědá | dark brown

PEI 4-5 ○ 86 | ks

mat | matt

60×9,5



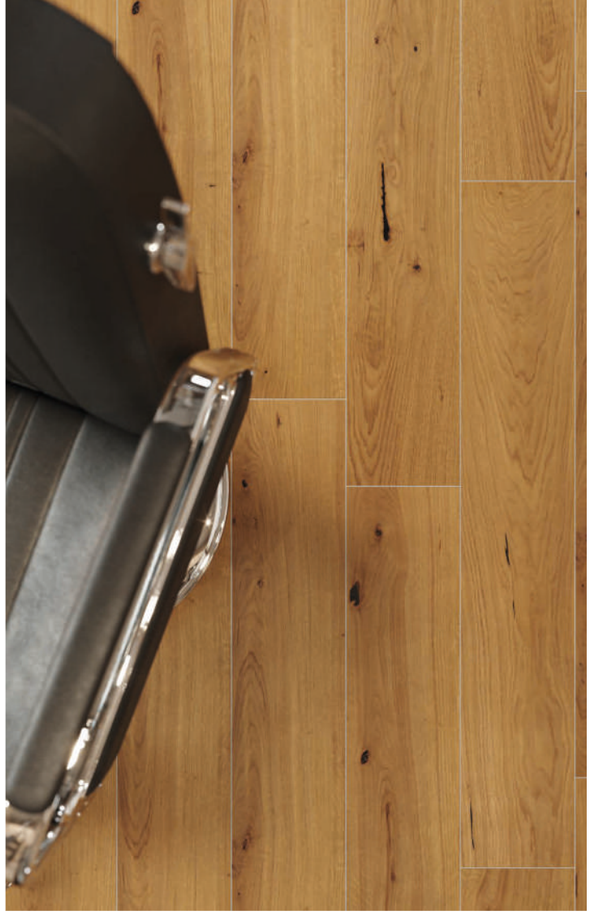
DSAS4140 světle šedá | light grey
DSAS4141 světle béžová | light beige
DSAS4142 béžová | beige
DSAS4143 hnědá | brown
DSAS4144 tmavě hnědá | dark brown

○ 68 | ks

mat | matt

EN













CZ

60×120
20×120

R10/B

V3



DAKV1850*
DAKV9850**
PEI 5 87 | m²
mat | matt



DAKVG850*
DAKVE850**
PEI 5 87 | m²
mat | matt
color **ale**
béžová | beige



DAKV1851*
DAKV9851**
PEI 4 87 | m²
mat | matt



DAKVG851*
DAKVE851**
PEI 4 87 | m²
mat | matt
color **cognac**
hnědá | brown

60×120
20×120

R10/B

V3



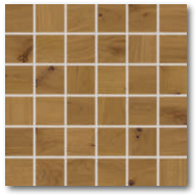
DAKV1852*
DAKV9852**
PEI 4 87 | m²
mat | matt



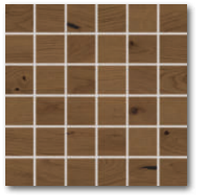
DAKVG852*
DAKVE852**
PEI 4 87 | m²
mat | matt
color **barrique**
tmavě hnědá | dark brown



DDM06850* (SET)
DDM05850**
PEI 5 72 | set
mat | matt
color **ale**
béžová | beige



DDM06851* (SET)
DDM05851**
PEI 4 72 | set
mat | matt
color **cognac**
hnědá | brown



DDM06852* (SET)
DDM05852**
PEI 4 72 | set
mat | matt
color **barrique**
tmavě hnědá | dark brown

5×5 | 30×30

R10/B

V3

Home

RAKO

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²	m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908
dlaždice | floor tile**	**60×120**	**598×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**2**	**1,4**	**1,44**	**30**	**43,20**	**29,3**	**20,4**	**905**
dlaždice | floor tile*	20×120	198×1198×10	EN 14411 - G Bla	4	4,2	0,96	32	30,72	21,8	22,7	723
dlaždice | floor tile**	**20×120**	**198×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**4,2**	**0,96**	**32**	**30,72**	**19,6**	**20,4**	**651**
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	6,1	-	-
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**



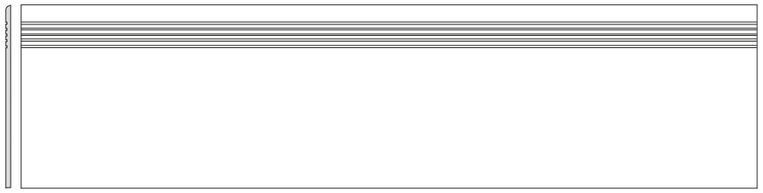
Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	baratto kg
schodovka I step tile*	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	24,6	-	-
schodovka I step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**22,5**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth*	60×7,2	598×72×10	EN 14411 - G Bla	13	23,2	0,56	-	-	12,7	-	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**
schodová tvarovka I special step tile*	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka I special step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

30×120
R10/B
V3



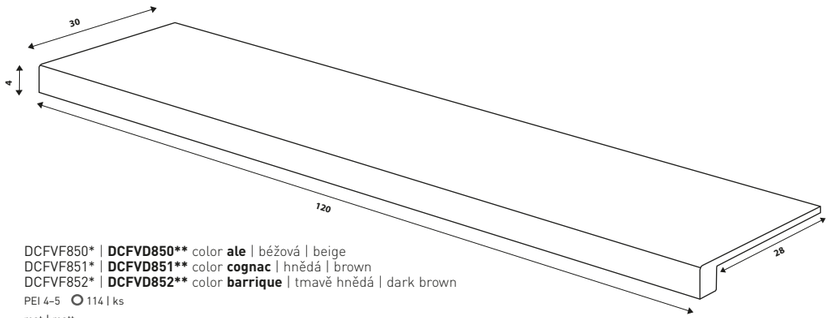
DCPVF850* | **DCPVD850**** color **ale** | béžová | beige
DCPVF851* | **DCPVD851**** color **cognac** | hnědá | brown
DCPVF852* | **DCPVD852**** color **barrique** | tmavě hnědá | dark brown
PEI 4–5 ○ 86 | ks
mat | matt

60×7,2



DSASP850* | **DSAS3850**** color **ale** | béžová | beige
DSASP851* | **DSAS3851**** color **cognac** | hnědá | brown
DSASP852* | **DSAS3852**** color **barrique** | tmavě hnědá | dark brown
○ 56 | ks
mat | matt

30×120
R10/B
V3



DCFVF850* | **DCFVD850**** color **ale** | béžová | beige
DCFVF851* | **DCFVD851**** color **cognac** | hnědá | brown
DCFVF852* | **DCFVD852**** color **barrique** | tmavě hnědá | dark brown
PEI 4–5 ○ 114 | ks
mat | matt

Home
RAKO

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

CZ EN







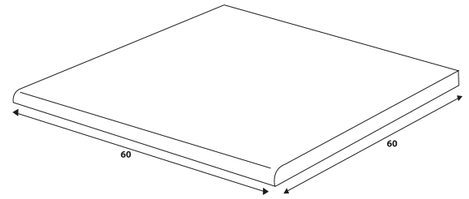
60×60
R11/B
V3
R
20mm



DAR66850
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **ale**
béžová | beige



DAR66851
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **cognac**
hnědá | brown

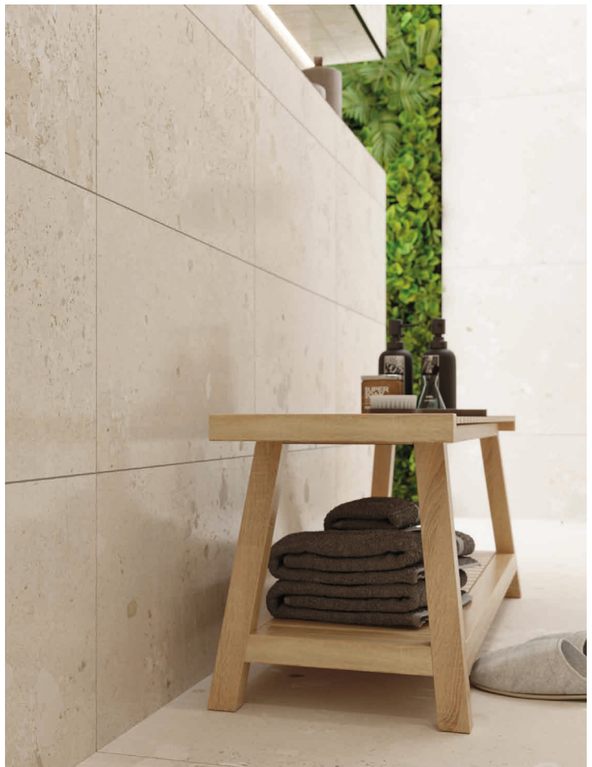


DCH66850 color **ale** | béžová | beige
DCH66851 color **cognac** | hnědá | brown
PEI 4–5 92 | ks
reliéf mat | structure matt

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	21,6	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-



EN





CZ











30×60
V3
R



WAKVK858
78 | m²
mat | matt



WAKVK855
78 | m²
mat | matt

5×5 | 30×30
V3
R



WDM05858 (SET)
66 | set
mat | matt
color **dune**
béžová | beige



WDM05855 (SET)
66 | set
mat | matt
color **paper**
bílošedá | white-grey

výrobek | product	cm	mm			ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

120×120

R10/B

V3



DAK92858
PEI 5 95 | m²
mat | matt
color **dune**
béžová | beige



DAK92855
PEI 5 95 | m²
mat | matt
color **paper**
bílošedá | white-grey

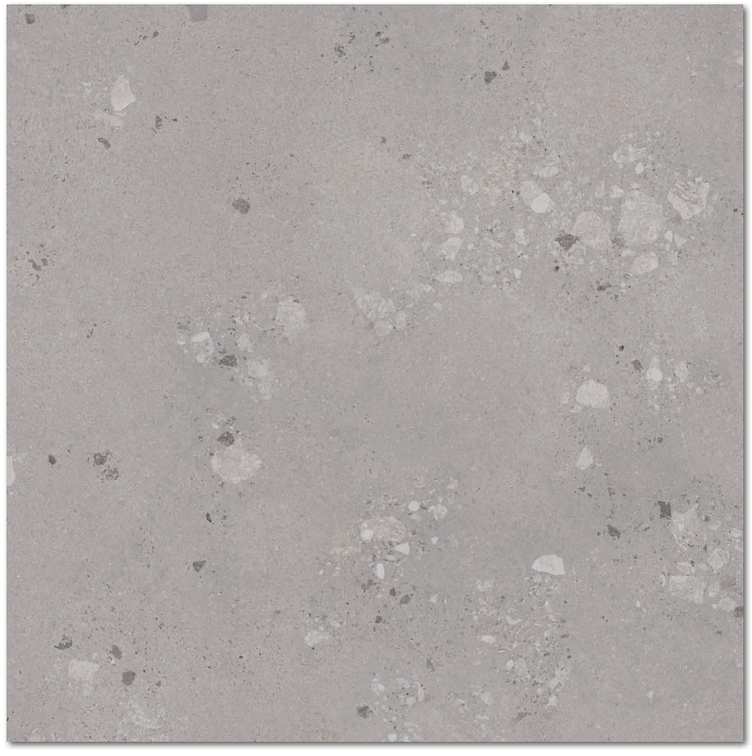
120×120

R10/B

V3



DAK92856
PEI 5 95 | m²
mat | matt
color **cement**
šedá | grey

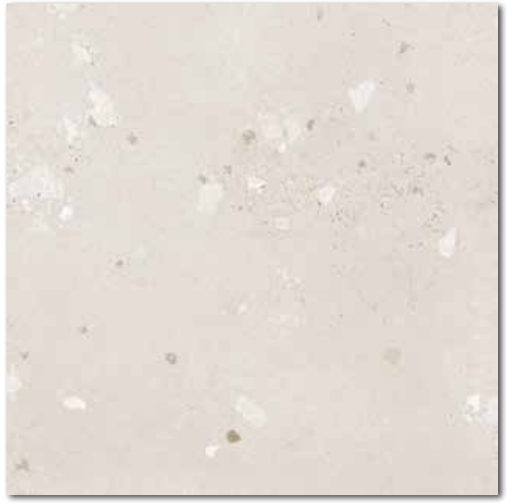


DAK92857
PEI 4 95 | m²
mat | matt
color **ash**
tmavě šedá | dark grey

80×80

R10/B

V3



DAK81858
PEI 5 ○ 83 | m²
mat | matt
color **dune**
béžová | beige



DAK81856
PEI 5 ○ 83 | m²
mat | matt
color **cement**
šedá | grey



DAK81855
PEI 5 ○ 83 | m²
mat | matt
color **paper**
bílošedá | white-grey



DAK81857
PEI 4 ○ 83 | m²
mat | matt
color **ash**
tmavě šedá | dark grey

60×60

R10/B

V3



DAK62858
PEI 5 ○ 82 | m²
mat | matt
color **dune**
béžová | beige



DAK62856
PEI 5 ○ 82 | m²
mat | matt
color **cement**
šedá | grey

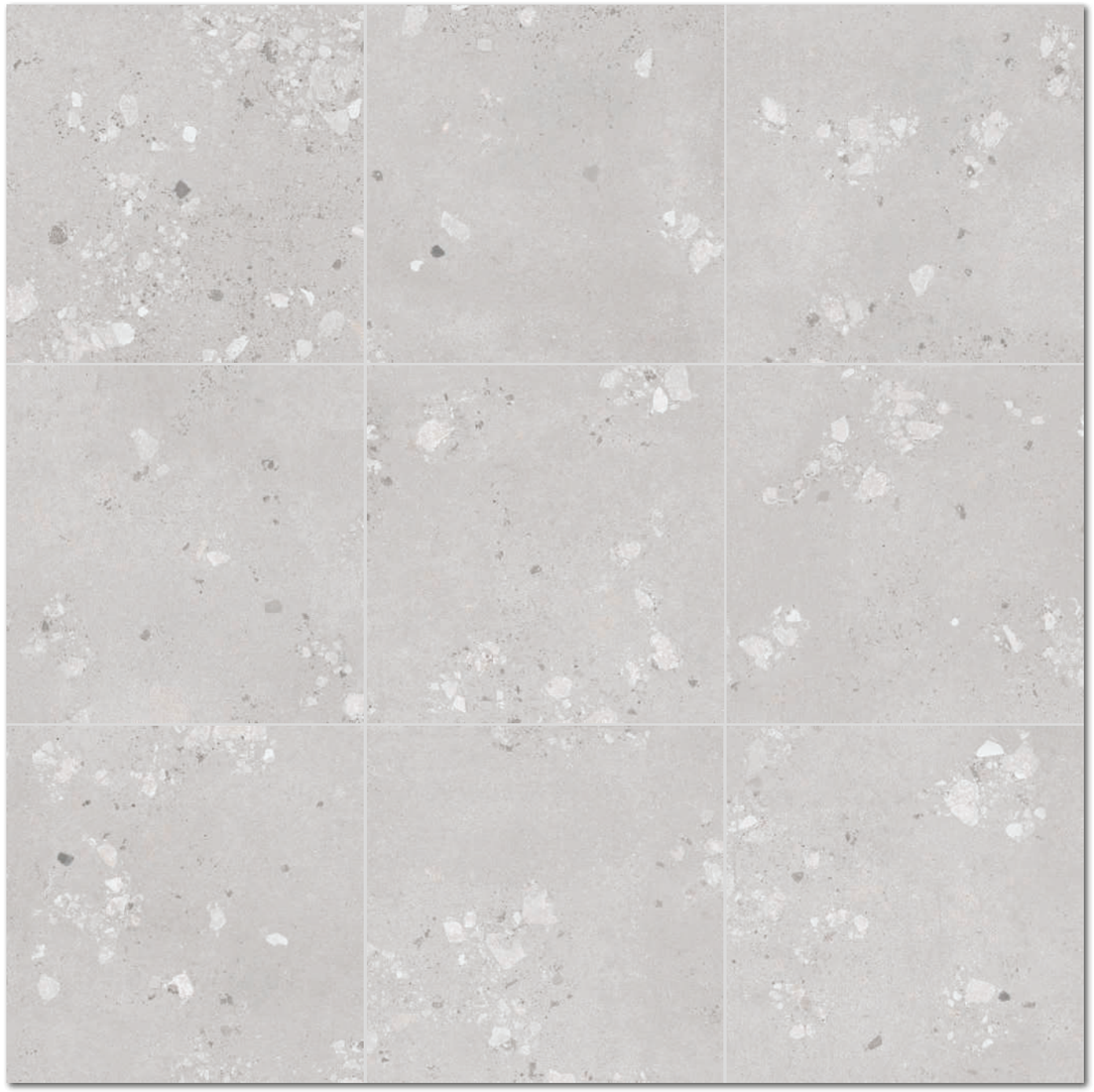


DAK62855
PEI 5 ○ 82 | m²
mat | matt
color **paper**
bílošedá | white-grey



DAK62857
PEI 4 ○ 82 | m²
mat | matt
color **ash**
tmavě šedá | dark grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	120×120	1198×1198×8,5	EN 14411 - G Bla	2	0,7	2,88	20	57,60	53,9	18,7	1 118
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²/		m²/	kg/	kg/m²	kg/
dlaždice | floor tile	10×10	98×98×9	EN 14411 - G Bla	11	11	1,00	56	56,00	20,2	20,2	1 155
schodovka | step tile	60×60	598×597×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	21,9	-	-
schodovka | step tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	2	3,1	0,64	-	-	14,1	-	-
sokl | skirting plinth	120×7,2	1198×72×8,5	EN 14411 - G Bla	11	11,9	0,93	-	-	17,6	-	-
sokl | skirting plinth	80×9,5	798×95×10	EN 14411 - G Bla	10	13,2	0,76	-	-	16,7	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile	40×80	398×798×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	16,5	-	-

ABS

10×10 | 30×30

R10/B

V3



DAK11858 (SET)
PEI 5 | 94 | m²
mat | matt
color **dune**
béžová | beige



DAK11855 (SET)
PEI 5 | 94 | m²
mat | matt
color **paper**
bílošedá | white-grey



DAK11856 (SET)
PEI 5 | 94 | m²
mat | matt
color **cement**
šedá | grey

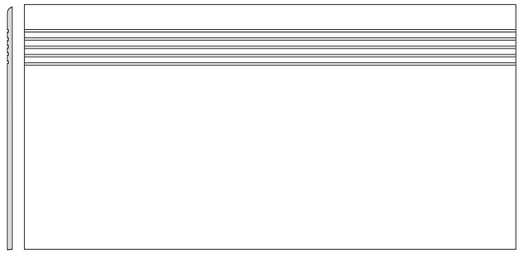


DAK11857 (SET)
PEI 4 | 94 | m²
mat | matt
color **ash**
tmavě šedá | dark grey

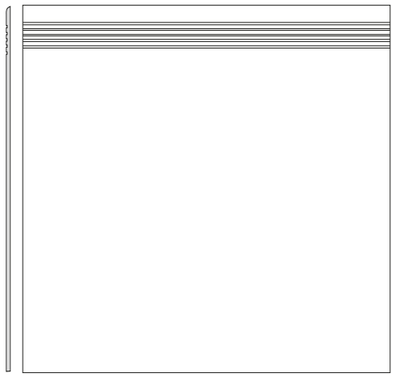
40×80
60×60

R10/B

V3



DCP84855 color **paper** | bílošedá | white-grey
DCP84856 color **cement** | šedá | grey
DCP84857 color **ash** | tmavě šedá | dark grey
DCP84858 color **dune** | béžová | beige
PEI 4–5 | 78 | ks
mat | matt



DCP62855 color **paper** | bílošedá | white-grey
DCP62856 color **cement** | šedá | grey
DCP62857 color **ash** | tmavě šedá | dark grey
DCP62858 color **dune** | béžová | beige
PEI 4–5 | 76 | ks
mat | matt

120×7,2

News



DSA98855 color **paper** | bílošedá | white-grey
DSA98856 color **cement** | šedá | grey
DSA98857 color **ash** | tmavě šedá | dark grey
DSA98858 color **dune** | béžová | beige
84 | ks
mat | matt

80×9,5
60×7,2



DSA89855 color **paper** | bílošedá | white-grey
DSA89856 color **cement** | šedá | grey
DSA89857 color **ash** | tmavě šedá | dark grey
DSA89858 color **dune** | béžová | beige
72 | ks
mat | matt

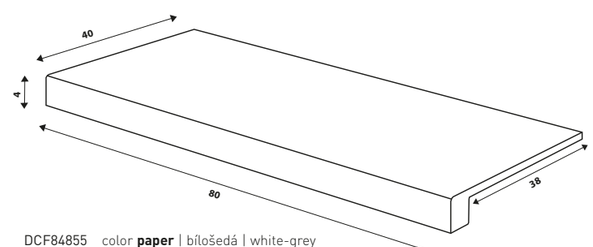


DSAS3855 color **paper** | bílošedá | white-grey
DSAS3856 color **cement** | šedá | grey
DSAS3857 color **ash** | tmavě šedá | dark grey
DSAS3858 color **dune** | béžová | beige
56 | ks
mat | matt

40×80

R10/B

V3



DCF84855 color **paper** | bílošedá | white-grey
DCF84856 color **cement** | šedá | grey
DCF84857 color **ash** | tmavě šedá | dark grey
DCF84858 color **dune** | béžová | beige
PEI 4–5 | 108 | ks
mat | matt

RAKO Home

60×120
R11/B
V3
R
20mm



DARV6858
PEI 5 95 | m²
reliéf mat | structure matt
color **dune**
béžová | beige



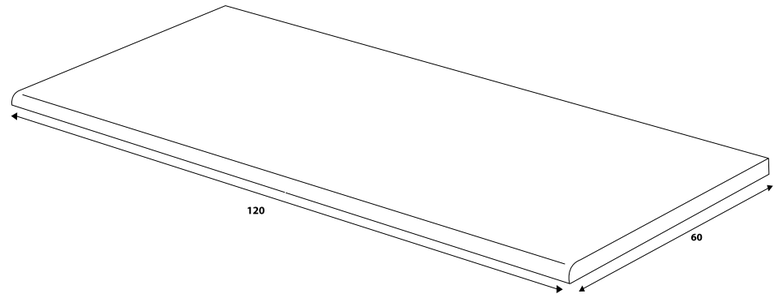
DARV6856
PEI 5 95 | m²
reliéf mat | structure matt
color **cement**
šedá | grey

výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	1,4	0,72	30	21,60	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	-	-	-	-	32,5	-	-

60×120
R11/B
V3
R
20mm



DARV6857
PEI 4 95 | m²
reliéf mat | structure matt
color **ash**
tmavě šedá | dark grey



DCHV6856 color **cement** | šedá | grey
DCHV6857 color **ash** | tmavě šedá | dark grey
DCHV6858 color **dune** | béžová | beige
PEI 4–5 102 | ks
reliéf mat | structure matt







60×60
R11/B
V3
R
20mm



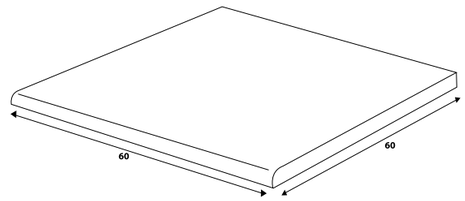
DAR66858
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **dune**
béžová | beige



DAR66856
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **cement**
šedá | grey



DAR66857
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **ash**
tmavě šedá | dark grey



DCH66856 color **cement** | šedá | grey
DCH66857 color **ash** | tmavě šedá | dark grey
DCH66858 color **dune** | béžová | beige
PEI 4–5 92 | ks
reliéf mat | structure matt

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
		W									
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	21,6	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-







výrobek | product	cm	mm								
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	40×120	398×1198×10	EN 14411 - L BIII	3	2,1	1,44	21	30,24	29,0	20,1	633
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,6	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

40×120

V4

R



WAKV6730
84 | m²
mat | matt

WAKV6830
84 | m²
lesk | glossy

30×60

V4

R



WAKVK730
78 | m²
mat | matt

WAKVK830
78 | m²
lesk | glossy



WARVK730
84 | m²
reliéf mat | structure matt

WARVK830
84 | m²
reliéf lesk | structure glossy



(SET)

WDM05730
66 | set
mat | matt

WDM05830
66 | set
lesk | glossy

bílá | white



(SET)

WDM05731
84 | set
mat | matt

WDM05831
84 | set
lesk | glossy

bílo-zlatá | white-gold

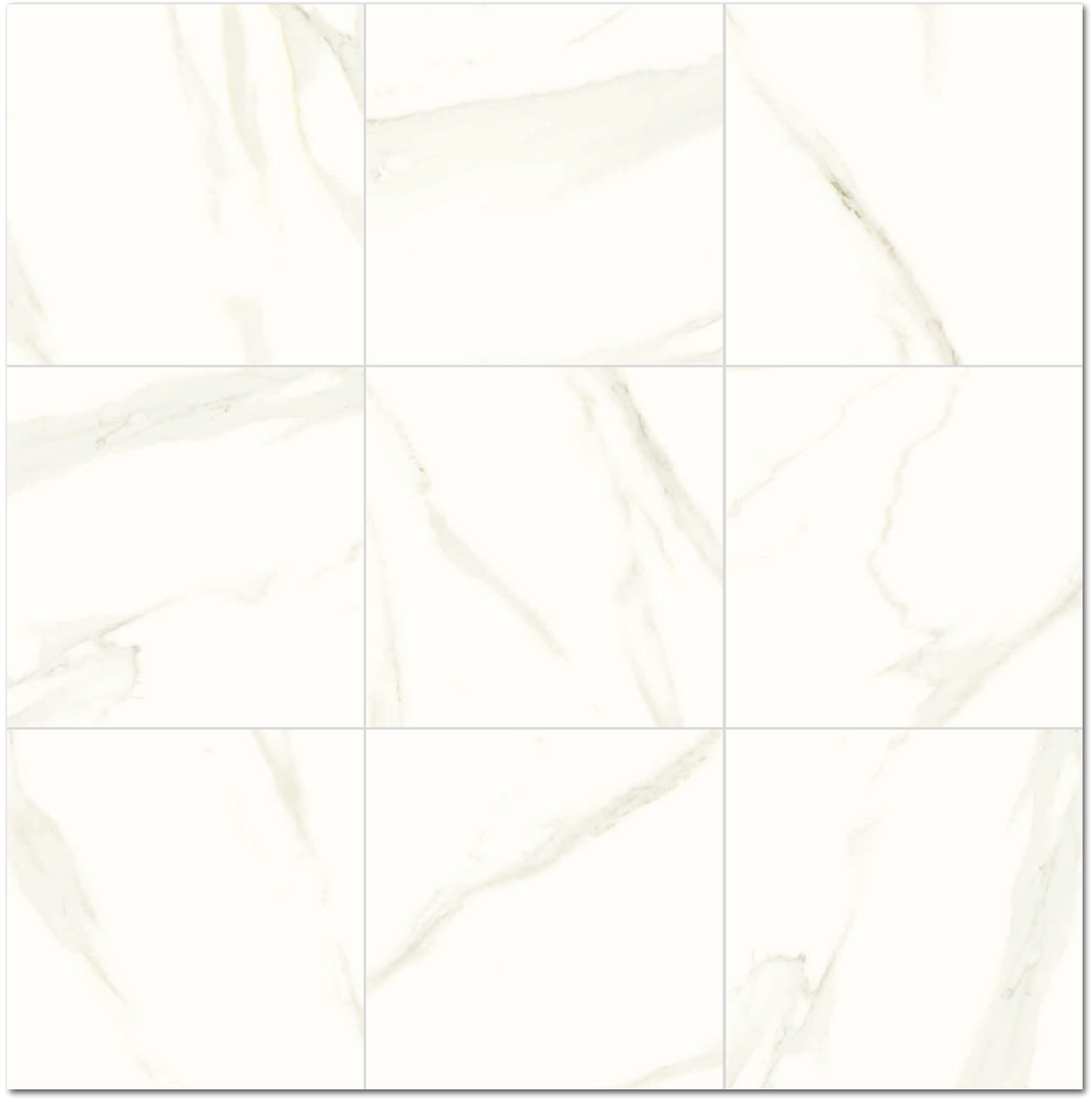
5×5 | 30×30

V4

R

RAKO Home

ⓘ Pro dosažení optimálního efektu doporučujeme pokládku jednotlivých obkladů jedním směrem. I For optimal effect, the laying of individual tiles in one direction is recommended.



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V4.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka | step tile*	60×60	598×597×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka | step tile**	**60×60**	**598×597×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**21,9**	**-**	**-**
schodová tvarovka | special step tile*	60×53	598×530×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka | special step tile**	**60×53**	**598×530×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
sokl | skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl | skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**

60×60
V4
R



DAK63830*
DAK62830**
PEI 5 | 84 | m²
mat | matt | R9/A

DAL63830*
DAL62830**
PEI 4 | 88 | m²
full lappato

5×5 | 30×30
V4
R



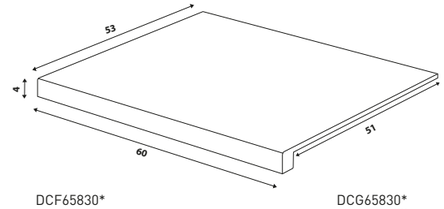
(SET)

DDM06830*
DDM05830**
PEI 5 | 72 | set
mat | matt | R10/B

DDL06830*
DDL05830**
PEI 4 | 72 | set
full lappato

60×53
60×60
V4
R





DCF65830*
DCF64830**
PEI 5 | 94 | ks
mat | matt | R9/A

DCG65830*
DCG64830**
PEI 4 | 98 | ks
full lappato

DCP63830*
DCP62830**
PEI 5 | 76 | ks
mat | matt | R9/A

60×9,5*
60×7,2**
R



DSAS4830*
DSAS3830**
56 | ks
mat | matt
bílá | white

DSKS4830*
DSKS3830**
56 | ks
full lappato

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**



DAK63660
PEI 5 ○ 79 | m²
mat | matt

DAKSE660
PEI 5 ○ 79 | m²
mat | matt

DDPSE660
PEI 5 ○ 68 | ks
reliéf mat | structure matt

DDM06660 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/m² brutto
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dekor | decor	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	4	5,6	0,72	-	-	15,8	21,9	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	21,9	-
schodovka | step tile	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	21,9	-
sokl | skirting plinth	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	21,9	-

60×60
R9
V3
R

DAK63661
PEI 5 ○ 79 | m²
mat | matt

DAK63662
PEI 5 ○ 79 | m²
mat | matt

30×60
R9
V3
R

DAKSE661
PEI 5 ○ 79 | m²
mat | matt

DAKSE662
PEI 5 ○ 79 | m²
mat | matt

30×60
R10/A
V3
R

DDPSE661
PEI 5 ○ 68 | ks
reliéf mat | structure matt

DDPSE662
PEI 5 ○ 68 | ks
reliéf mat | structure matt

5×5 | 30×30
R10/B
V3
R

DDM06661 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
šedá | grey

DDM06662 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
šedobéžová | grey-beige

30×60
R9
V3
R

DCPSE660 světle šedá | light grey
DCPSE661 šedá | grey
DCPSE662 šedobéžová | grey-beige
PEI 5 ○ 72 | ks
mat | matt

60×9,5
R

DSAS4660 světle šedá | light grey
DSAS4661 šedá | grey
DSAS4662 šedobéžová | grey-beige
○ 56 | ks
mat | matt

como







výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/m²	karuta kg
dlaždice | floor tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	48	56,64	20,5	17,4	1 011
dekor (set) | decor (set)	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	4	11	0,36	-	-	6,3	17,4	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	EN 14411 - G Bla	3/4	11	0,27/0,36	-	-	4,7/6,2	17,4	-
schodovka | step tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	52	-	20,5	17,4	-
sokl | skirting plinth	30×7,2	298×72×8	EN 14411 - G Bla	30	46,3	0,65	-	-	11,3	17,4	-

30×30
R9/A
V4



DAR34692
PEI 5 ○ 70 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR34693
PEI 5 ○ 70 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR34694
PEI 3 ○ 70 | m²
reliéf mat | structure matt

30×30
R9/A
V4
R



DDP34692
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt



DDP34693
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt



DDP34694
PEI 3 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt

5×5 | 30×30
R10/A
V4
R



DDM05692 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
bílá | white

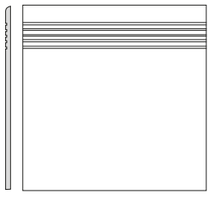


DDM05693 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



DDM05694 (SET)
PEI 3 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
hnědočerná | brown-black

30×30
R9/A
V4



DCP34692 bílá | white
DCP34693 béžová | beige
DCP34694 hnědočerná | brown-black
PEI 3-5 ○ 40 | ks
reliéf mat | structure matt

30×7,2



DSAJ8692 bílá | white
DSAJ8693 béžová | beige
DSAJ8694 hnědočerná | brown-black
○ 32 | ks
reliéf mat | structure matt

RAKO Home

EN













CZ



The art of compilations

Kompilace pro Vaši inspiraci…

Každý produkt série Compila je navržen tak, aby vyhověl jak estetickým, tak technickým požadavkům.

Jednotlivé produktové skladby ukazují, jak snadné je kombinovat různé produkty ze série Compila mezi sebou, ale i s ostatními výrobky z nabídky RAKO. Série se vyznačuje svou všestranností, originalitou a hravostí, což se odráží ve škále barev, formátů a povrchů.

V jednotlivých kompilacích je každý produkt představen s konkrétním typem povrchu, od vysokého lesku až po úplný mat. Pro vyšší názornost jsou tyto rozdíly zobrazeny pomocí modelů koulí. U vertikálně orientované police jsou prezentovány prvky určené na stěny, zatímco příčky ležící vodorovně představují dlaždicové produkty na podlahu. Díky těmto vizualizacím je snadné si lépe představit, jak bude vypadat finální vzhled po instalaci vybraných výrobků v prostoru.

CZ

Compilation for Your Inspiration…

The Compila series is designed to meet both aesthetics and technical requirements.

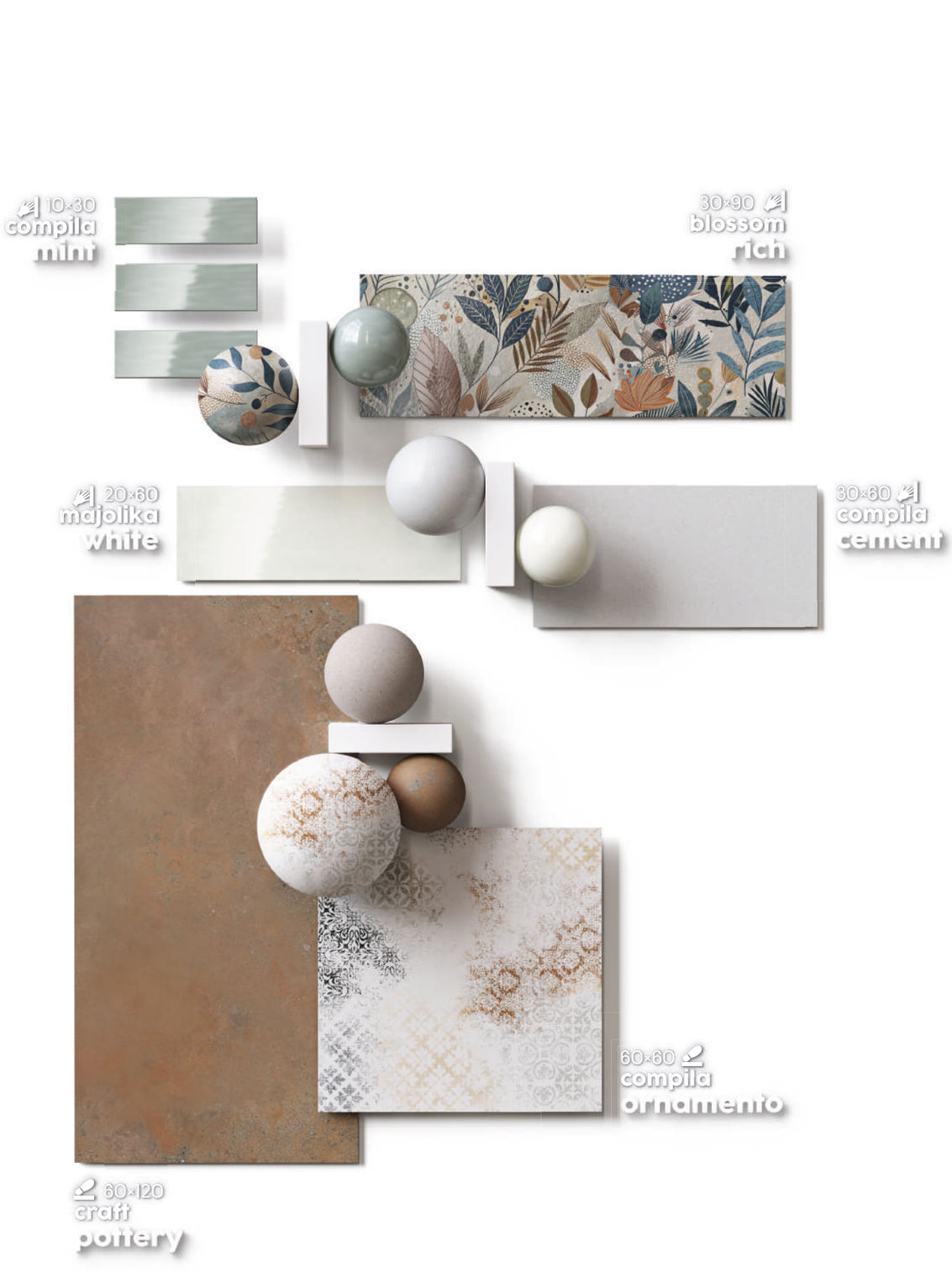
The following pages showcase individual product compositions, illustrating the possible combinations of different elements from the Compila series as well as other products within the RAKO range.

Defined by its versatility, originality and creativity, the series presents a diverse range of colors, formats, and surfaces. From high gloss to full matt, each product is presented with a specific surface type, clarified through sphere models for better visualization.

The vertically oriented shelf displays elements designed for walls, while the horizontally positioned partitions represent floor tile products. These visualizations provide a clear understanding of the final look that can be achieved once the selected products are installed in a space.

EN




10×30
compila
mint
30×90
blossom
rich
20×60
majolika
white
30×60
compila
cement
60×60
compila
ornamento
60×120
craft
pottery


10×30
compila
aqua
10×30
compila
storm
30×60
compila
herbs
30×60
compila
aqua
30×60
compila
paper
60×60
compila
storm
60×120
fly
mist
20×120
pino
bloom

30×60
V2



WADVK862 WAKVK862
75 | m² 78 | m²
mat | matt mat | matt | R

color **mint**
světle zelená | light green



WADVK863 WAKVK863
75 | m² 78 | m²
mat | matt mat | matt | R

color **botanic**
tmavě zelená | dark green



WADVK861 WAKVK861
75 | m² 78 | m²
mat | matt mat | matt | R

color **aqua**
světle modrá | light blue



WADVK860 WAKVK860
75 | m² 78 | m²
mat | matt mat | matt | R

color **nude**
světle růžová | light pink

20×40
V2



WADMB862
68 | m²
mat | matt

color **mint**
světle zelená | light green



WADMB863
68 | m²
mat | matt

color **botanic**
tmavě zelená | dark green



WADMB861
68 | m²
mat | matt

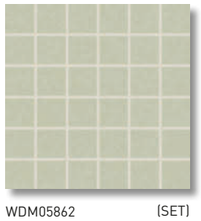
color **aqua**
světle modrá | light blue



WADMB860
68 | m²
mat | matt

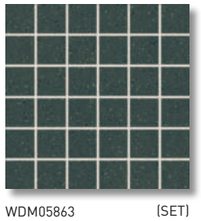
color **nude**
světle růžová | light pink

5×5 | 30×30



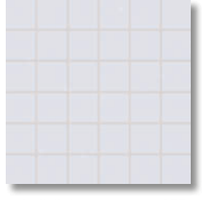
WDM05862 (SET)
66 | set
mat | matt

color **mint**
světle zelená | light green



WDM05863 (SET)
66 | set
mat | matt

color **botanic**
tmavě zelená | dark green



WDM05861 (SET)
66 | set
mat | matt

color **aqua**
světle modrá | light blue



WDM05860 (SET)
66 | set
mat | matt

color **nude**
světle růžová | light pink

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,6	21,3	14,8	876
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,8	20,6	12,9	1 016
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60
V2



WADVK866 WAKVK866
75 | m² 78 | m²
mat | matt mat | matt | R

color **shadow**
tmavě šedá | dark grey



WADVK867 WAKVK867
75 | m² 78 | m²
mat | matt mat | matt | R

color **taupe**
šedobéžová | grey-beige



WADVK864 WAKVK864
75 | m² 78 | m²
mat | matt mat | matt | R

color **paper**
bílošedá | white-grey



WADVK865 WAKVK865
75 | m² 78 | m²
mat | matt mat | matt | R

color **cement**
šedá | grey

20×40
V2



WADMB866
68 | m²
mat | matt

color **shadow**
tmavě šedá | dark grey



WADMB867
68 | m²
mat | matt

color **taupe**
šedobéžová | grey-beige



WADMB864
68 | m²
mat | matt

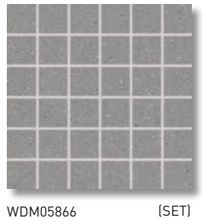
color **paper**
bílošedá | white-grey



WADMB865
68 | m²
mat | matt

color **cement**
šedá | grey

5×5 | 30×30



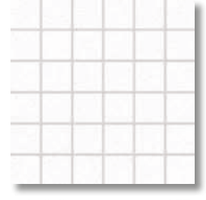
WDM05866 (SET)
66 | set
mat | matt

color **shadow**
tmavě šedá | dark grey



WDM05867 (SET)
66 | set
mat | matt

color **taupe**
šedobéžová | grey-beige



WDM05864 (SET)
66 | set
mat | matt

color **paper**
bílošedá | white-grey



WDM05865 (SET)
66 | set
mat | matt

color **cement**
šedá | grey







výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dekor 1 set/4 ks | decor 1 set/4 pcs	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	4	5,56	0,72	-	-	10,7	14,8	-
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,6	21,3	14,8	876

30×60
V3

dekor | decor | **Ornamento**



WAKVK871
86 | m²
mat | matt |

News

dekor | decor | **Game**



WADVK872
83 | m²
mat | matt

dekor | decor | **Onsen**



WAKVK873
86 | m²
mat | matt |

dekor | decor | **Herbs**





(SET)

WIKVK141
86 | set
mat | matt |

WIDVK141
86 | set
mat | matt

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Home
RAKO

120×120

R10/B

V2



DAK92866
PEI 4 95 | m²
mat | matt
color **shadow**
tmavě šedá | dark grey

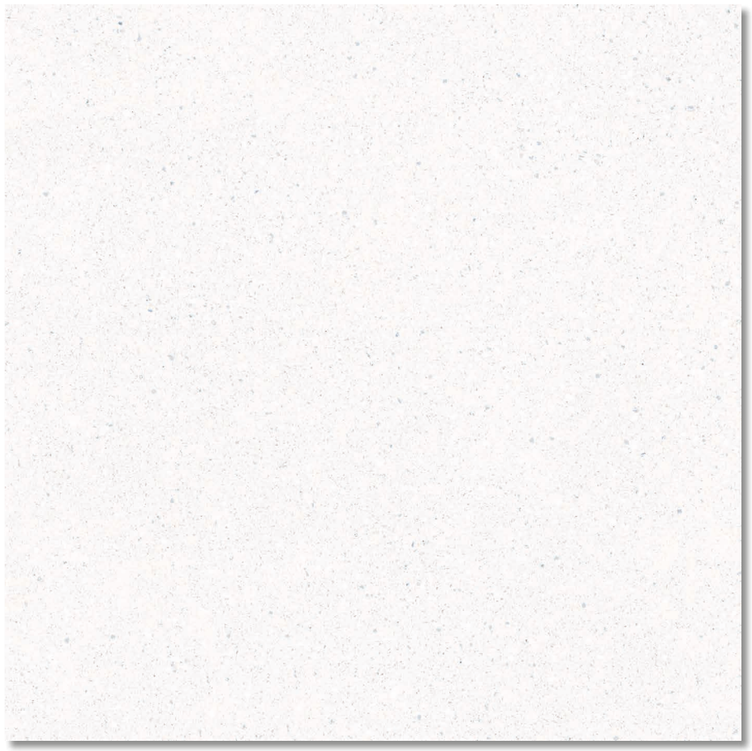


DAK92867
PEI 4 95 | m²
mat | matt
color **taupe**
šedobéžová | grey-beige

120×120

R10/B

V2



DAK92864
PEI 5 95 | m²
mat | matt
color **paper**
bílošedá | white-grey

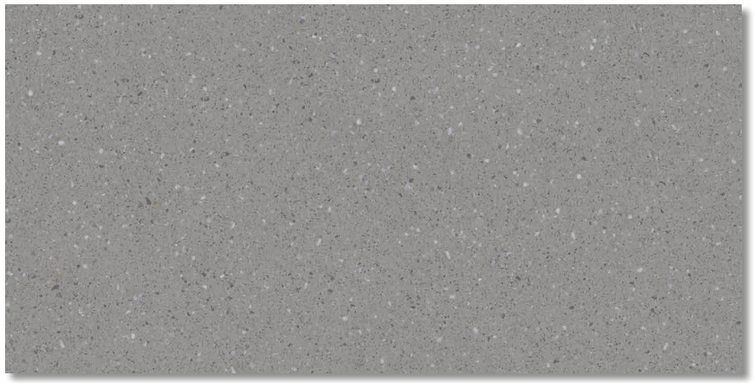


DAK92865
PEI 5 95 | m²
mat | matt
color **cement**
šedá | grey

60×120

R10/B

V2



DAKV1866*
DAKV9866**
PEI 4 ○ 87 | m²
mat | matt

color **shadow**
tmavě šedá | dark grey



DAKV1867*
DAKV9867**
PEI 4 ○ 87 | m²
mat | matt

color **taupe**
šedobéžová | grey-beige



DAKV1864*
DAKV9864**
PEI 5 ○ 87 | m²
mat | matt

color **paper**
bílošedá | white-grey

60×120

R10/B

V2



DAKV1865*
DAKV9865**
PEI 5 ○ 87 | m²
mat | matt

color **cement**
šedá | grey



DAKV1870*
DAKV9870**
PEI 4 ○ 87 | m²
mat | matt

color **storm**
černomodrá | black-blue



DAKV1869*
DAKV9869**
PEI 4 ○ 87 | m²
mat | matt

color **cotto**
hnědočervená | brown-red

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**







výrobek I product	cm	mm W	EN								brutto kg
dlaždice I floor tile	120×120	1198×1198×8,5	EN 14411 - G Bla	2	0,7	2,88	20	57,60	53,9	18,7	1 118
dlaždice I floor tile*	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908
dlaždice I floor tile**	**60×120**	**598×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**2**	**1,4**	**1,44**	**30**	**43,20**	**29,3**	**20,4**	**905**

60×120

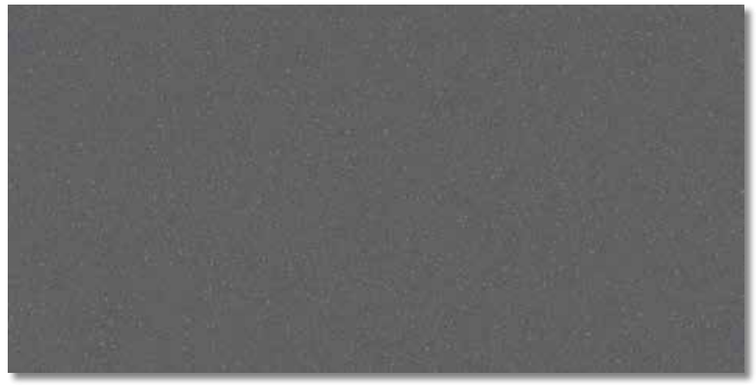
R10/B

V2



DAKV1868*
DAKV9868**
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt

color **sand**
okrová | ochre



DAKV1871*
DAKV9871**
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt

color **coal**
hnědočerná | brown-black

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

60×60



DAK62866
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAF62866
PEI 4 | 84 | m²
mat | matt | R11/B



DAK62867
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAF62867
PEI 4 | 84 | m²
mat | matt | R11/B

30×60



DAKSR866
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAFSR866
PEI 4 | 84 | m²
mat | matt | R11/B



DAKSR867
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAFSR867
PEI 4 | 84 | m²
mat | matt | R11/B

45×45



DAA4H866
PEI 4 | 76 | m²
mat | matt



DAA4H867
PEI 4 | 76 | m²
mat | matt

30×30



DAA34866
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt

color **shadow**
tmavě šedá | dark grey

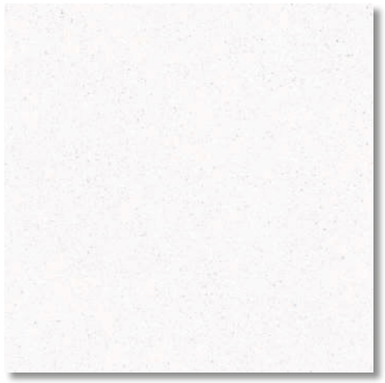


DAA34867
PEI 4 | 72| m²
mat | matt

color **taupe**
šedobéžová | grey-beige

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/ks
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955
dlaždice | floor tile	30×60	298×598×9	EN 14411 - G Bla	7	5,6	1,26	40	50,40	24,2	19,2	993
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
dlaždice | floor tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	48	56,64	20,5	17,4	1 011

60×60



DAK62864
PEI 5 | 82 | m²
mat | matt | R10/B



DAK62865
PEI 5 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAF62865
PEI 5 | 84 | m²
mat | matt | R11/B

30×60



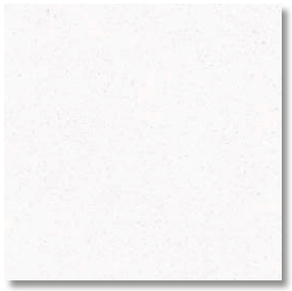
DAKSR864
PEI 5 | 82 | m²
mat | matt | R10/B



DAKSR865
PEI 5 | 82 | m²
mat | matt | R10/B

DAFSR865
PEI 5 | 84 | m²
mat | matt | R11/B

45×45

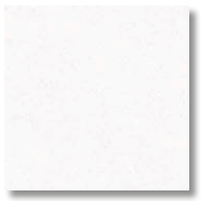


DAA4H864
PEI 5 | 76 | m²
mat | matt



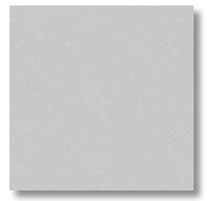
DAA4H865
PEI 5 | 76 | m²
mat | matt

30×30



DAA34864
PEI 5 | 72 | m²
mat | matt

color **paper**
bílošedá | white-grey



DAA34865
PEI 5 | 72 | m²
mat | matt

color **cement**
šedá | grey

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.

compila

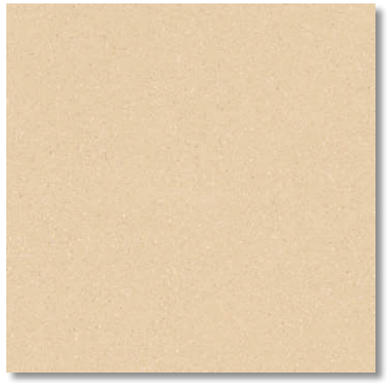
60×60
R10/B
V2



DAK62870
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt



DAK62869
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt



DAK62868
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt



DAK62871
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt

30×60
R10/B
V2



DAKSR870
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt



DAKSR869
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt



DAKSR868
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt



DAKSR871
PEI 4 | 82 | m²
mat | matt

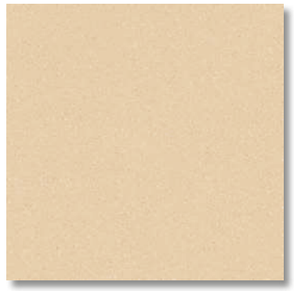
45×45
R10/B
V2



DAA4H870
PEI 4 | 76 | m²
mat | matt



DAA4H869
PEI 4 | 76 | m²
mat | matt



DAA4H868
PEI 4 | 76 | m²
mat | matt



DAA4H871
PEI 4 | 76 | m²
mat | matt

30×30
R10/B
V2



DAA34870
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt

color **storm**
černomodrá | black-blue



DAA34869
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt

color **cotto**
hnědočervená | brown-red



DAA34868
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt

color **sand**
okrová | ochre



DAA34871
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt

color **coal**
hnědočerná | brown-black

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/ks
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955
dlaždice | floor tile	30×60	298×598×9	EN 14411 - G Bla	7	5,6	1,26	40	50,40	24,2	19,2	993
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
dlaždice | floor tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	48	56,64	20,5	17,4	1 011







výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
		W									
dlaždice | floor tile	10×10	98×98×9	EN 14411 - G Bla	11	11	1,00	56	56,00	19,2	19,2	1 125
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×9	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,2	-	-
schodovka | step tile*	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3/5	2,8	1,08/1,8	-	-	24,6/40,9	22,7	-
schodovka | step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**22,5**	**-**	**-**
schodovka | step tile	30×60	298×598×9	EN 14411 - G Bla	5	5,6	0,90	-	-	17,3	-	-
sokl | skirting plinth	120×7,2	1198×72×9	EN 14411 - G Bla	11	11,9	0,93	-	-	20,4	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
sokl | skirting plinth	45×8,5	448×85×8	EN 14411 - G Bla	25	26,1	0,96	-	-	16,7	-	-
sokl | skirting plinth	30×7,2	298×72×8	EN 14411 - G Bla	30	46,3	0,65	-	-	11,3	-	-
sokl s požlábkem | cove skirting	30×11	298×110×8	STO č. 030 - 059824	35	30	1,17	-	-	19,3	-	-
schodová tvarovka | special step tile*	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka | special step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
dlaždice | floor tile	10×30	98×298×8	EN 14411 - H Bla	24	33,3	0,72	66	47,52	12,5	17,3	851
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955

10×30

V2



GARJD862
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
color **mint**
světle zelená | light green



GARJD863
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
color **botanic**
tmavě zelená | dark green



GARJD861
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
color **aqua**
světle modrá | light blue



GARJD860
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
color **nude**
světle růžová | light pink



GARJD867
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
color **taupe**
šedobéžová | grey-beige



GARJD864
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
color **paper**
bílošedá | white-grey



GARJD865
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
color **cement**
šedá | grey



GARJD870
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
color **storm**
černomodrá | black-blue



GARJD869
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
color **cotto**
hnědočervená | brown-red

Home

RAKO

60×60

R10/B

V4

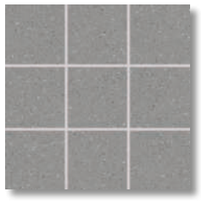
dekor | decor | **Ornamento**



DAK62872
PEI 4 | 88 | m²
mat | matt

Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.
Doporučené skladby k formátu 10×30 viz str. 531. | Recommended combination of modular size 10×30 see page 531.

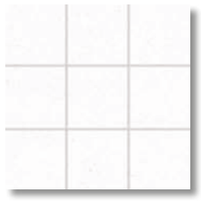
10×10
R10/B
V2



DAK11866 (SET)
PEI 4 ○ 94 | m²
mat | matt
color **shadow**
tmavě šedá | dark grey



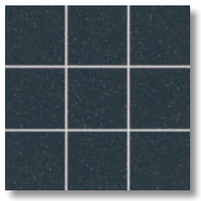
DAK11867 (SET)
PEI 4 ○ 94 | m²
mat | matt
color **taupe**
šedobéžová | grey-beige



DAK11864 (SET)
PEI 5 ○ 94 | m²
mat | matt
color **paper**
bílošedá | white-grey



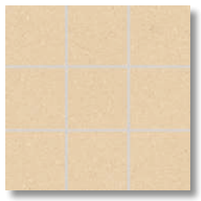
DAK11865 (SET)
PEI 5 ○ 94 | m²
mat | matt
color **cement**
šedá | grey



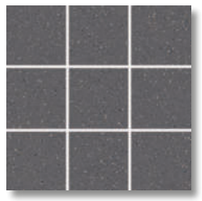
DAK11870 (SET)
PEI 4 ○ 94 | m²
mat | matt
color **storm**
černomodrá | black-blue



DAK11869 (SET)
PEI 4 ○ 94 | m²
mat | matt
color **cotto**
hnědočervená | brown-red

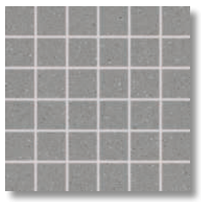


DAK11868 (SET)
PEI 4 ○ 94 | m²
mat | matt
color **sand**
okrová | ochre



DAK11871 (SET)
PEI 4 ○ 94 | m²
mat | matt
color **coal**
hnědočerná | brown-black

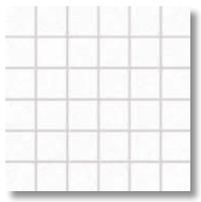
5×5 | 30×30
R10/B
V2



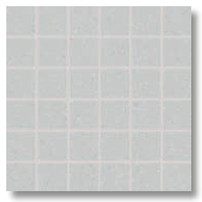
DDM05866 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
color **shadow**
tmavě šedá | dark grey



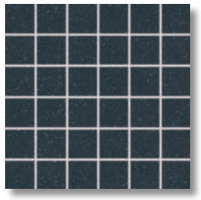
DDM05867 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
color **taupe**
šedobéžová | grey-beige



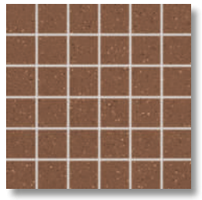
DDM05864 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
mat | matt
color **paper**
bílošedá | white-grey



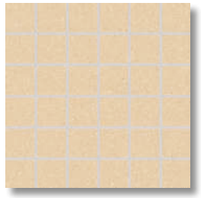
DDM05865 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
mat | matt
color **cement**
šedá | grey



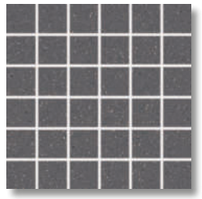
DDM05870 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
color **storm**
černomodrá | black-blue



DDM05869 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
color **cotto**
hnědočervená | brown-red

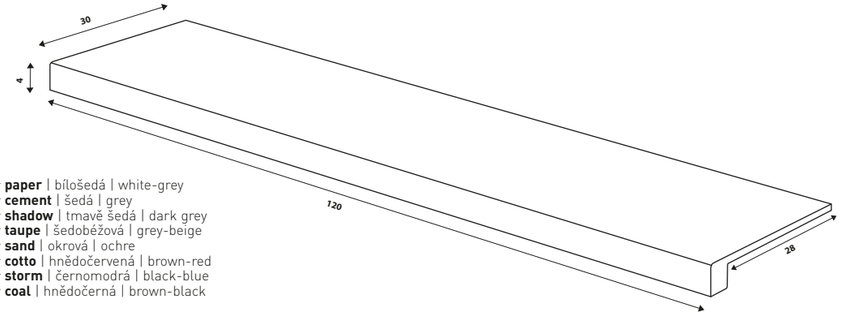


DDM05868 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
color **sand**
okrová | ochre



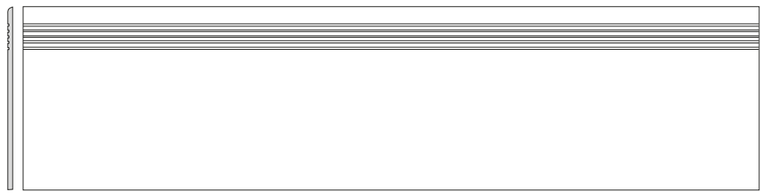
DDM05871 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt
color **coal**
hnědočerná | brown-black

30×120
R10/B
V2



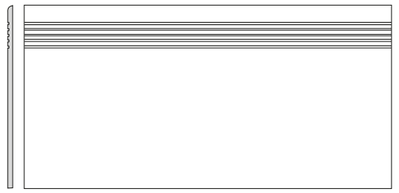
DCFVF864* | **DCFVD864**** color **paper** | bílošedá | white-grey
DCFVF865* | **DCFVD865**** color **cement** | šedá | grey
DCFVF866* | **DCFVD866**** color **shadow** | tmavě šedá | dark grey
DCFVF867* | **DCFVD867**** color **taupe** | šedobéžová | grey-beige
DCFVF868* | **DCFVD868**** color **sand** | okrová | ochre
DCFVF869* | **DCFVD869**** color **cotto** | hnědočervená | brown-red
DCFVF870* | **DCFVD870**** color **storm** | černomodrá | black-blue
DCFVF871* | **DCFVD871**** color **coal** | hnědočerná | brown-black
PEI 4-5 ○ 114 | ks
mat | matt

30×120
R10/B
V2



DCPVF864* | **DCPVD864**** color **paper** | bílošedá | white-grey
DCPVF865* | **DCPVD865**** color **cement** | šedá | grey
DCPVF866* | **DCPVD866**** color **shadow** | tmavě šedá | dark grey
DCPVF867* | **DCPVD867**** color **taupe** | šedobéžová | grey-beige
DCPVF868* | **DCPVD868**** color **sand** | okrová | ochre
DCPVF869* | **DCPVD869**** color **cotto** | hnědočervená | brown-red
DCPVF870* | **DCPVD870**** color **storm** | černomodrá | black-blue
DCPVF871* | **DCPVD871**** color **coal** | hnědočerná | brown-black
PEI 4-5 ○ 86 | ks
mat | matt

30×60
R10/B
V2



DCPSR864 color **paper** | bílošedá | white-grey
DCPSR865 color **cement** | šedá | grey
DCPSR866 color **shadow** | tmavě šedá | dark grey
DCPSR867 color **taupe** | šedobéžová | grey-beige
DCPSR868 color **sand** | okrová | ochre
DCPSR869 color **cotto** | hnědočervená | brown-red
DCPSR870 color **storm** | černomodrá | black-blue
DCPSR871 color **coal** | hnědočerná | brown-black
PEI 4-5 ○ 72 | ks
mat | matt

120×7,2
R



News

DSA99864 color **paper** | bílošedá | white-grey
DSA99865 color **cement** | šedá | grey
DSA99866 color **shadow** | tmavě šedá | dark grey
DSA99867 color **taupe** | šedobéžová | grey-beige
○ 84 | ks
mat | matt

60×7,2
45×8,5
R



DSAS3864 color **paper** | bílošedá | white-grey
DSAS3865 color **cement** | šedá | grey
DSAS3866 color **shadow** | tmavě šedá | dark grey
DSAS3867 color **taupe** | šedobéžová | grey-beige
DSAS3868 color **sand** | okrová | ochre
DSAS3869 color **cotto** | hnědočervená | brown-red
DSAS3870 color **storm** | černomodrá | black-blue
DSAS3871 color **coal** | hnědočerná | brown-black
○ 56 | ks
mat | matt



DSAPS864 color **paper** | bílošedá | white-grey
DSAPS865 color **cement** | šedá | grey
DSAPS866 color **shadow** | tmavě šedá | dark grey
DSAPS867 color **taupe** | šedobéžová | grey-beige
DSAPS868 color **sand** | okrová | ochre
DSAPS869 color **cotto** | hnědočervená | brown-red
DSAPS870 color **storm** | černomodrá | black-blue
DSAPS871 color **coal** | hnědočerná | brown-black
○ 54 | ks
mat | matt

30×11
30×7,2



News

DSPJT864 color **paper** | bílošedá | white-grey
DSPJT865 color **cement** | šedá | grey
DSPJT866 color **shadow** | tmavě šedá | dark grey
DSPJT867 color **taupe** | šedobéžová | grey-beige
DSPJT868 color **sand** | okrová | ochre
DSPJT869 color **cotto** | hnědočervená | brown-red
DSPJT870 color **storm** | černomodrá | black-blue
DSPJT871 color **coal** | hnědočerná | brown-black
○ 56 | ks
mat | matt



DSAJ8864 color **paper** | bílošedá | white-grey
DSAJ8865 color **cement** | šedá | grey
DSAJ8866 color **shadow** | tmavě šedá | dark grey
DSAJ8867 color **taupe** | šedobéžová | grey-beige
DSAJ8868 color **sand** | okrová | ochre
DSAJ8869 color **cotto** | hnědočervená | brown-red
DSAJ8870 color **storm** | černomodrá | black-blue
DSAJ8871 color **coal** | hnědočerná | brown-black
○ 32 | ks
mat | matt

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

30×90
30×60



WAKV5104*
WAKVN104**
82 | m²
mat | matt | **V1**

WAKV5000*
WAKVN000**
82 | m²
lesk | glossy | **V1**



WAKVK104
75 | m²
mat | matt | **V1**

WAKVK000
75 | m²
lesk | glossy | **V1**



WR2V5104*
WR2VN104**
86 | m²
mat | matt | **V2**

WR2V5000*
WR2VN000**
86 | m²
lesk | glossy | **V2**

bílá | white



WR2VK104
80 | m²
mat | matt | **V2**

WR2VK000
80 | m²
lesk | glossy | **V2**



WAKV5107
82 | m²
mat | matt | **V1**

WAKV5007
82 | m²
lesk | glossy | **V1**

světle béžová | light beige



WAKVK107
78 | m²
mat | matt | **V1**

WAKVK007
78 | m²
lesk | glossy | **V1**



WAKV5108
82 | m²
mat | matt | **V1**

WAKV5008
82 | m²
lesk | glossy | **V1**

béžová | beige



WAKVK108
78 | m²
mat | matt | **V1**

WAKVK008
78 | m²
lesk | glossy | **V1**

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 8 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 8 mm thickness available during 2025.**

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile*	30×90	298×898×10	EN 14411 - L BIII	4	3,7	1,08	30	32,40	20,0	18,5	625
obkládačka | wall tile**	**30×90**	**298×898x8**	**EN 14411 - L BIII**	**5**	**3,7**	**1,35**	**30**	**40,50**	**20,0**	**14,8**	**625**
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876

30×90
30×60
V1



WAKV5112
82 | m²
mat | matt

WAKV5012
82 | m²
lesk | glossy



WAKVK112
78 | m²
mat | matt

WAKVK012
78 | m²
lesk | glossy

světle šedá | light grey



WAKV5110
82 | m²
mat | matt

WAKV5010
82 | m²
lesk | glossy



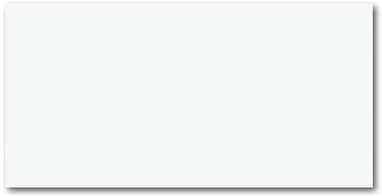
WAKVK110
78 | m²
mat | matt

WAKVK010
78 | m²
lesk | glossy

šedá | grey

Home

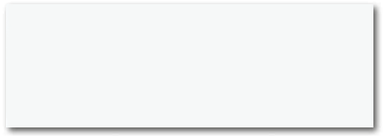
30×60
20×60
V1



WAAVK104
72 | m²
mat | matt

WAAVK000
72 | m²
lesk | glossy

bílá | white



WAAVE104
74 | m²
mat | matt

WAAVE000
74 | m²
lesk | glossy



WAAVK107
75 | m²
mat | matt

WAAVK007
75 | m²
lesk | glossy

světle béžová | light beige



WAAVE107
78 | m²
mat | matt

WAAVE007
78 | m²
lesk | glossy



WAAVK108
75 | m²
mat | matt

WAAVK008
75 | m²
lesk | glossy

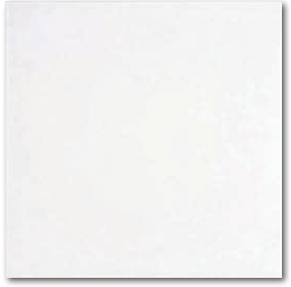
béžová | beige



WAAVE108
78 | m²
mat | matt

WAAVE008
78 | m²
lesk | glossy

45×45
R9
V2



DAA4H599
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt
bílá | white



DAA4H600
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAA4H601
PEI 3 | 72 | m²
mat | matt
hnědá | brown

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kartón kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
obkládačka | wall tile	20×60	198×598×10	EN 14411 - L BIII	9	8,3	1,08	42	45,36	20	18,5	865
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741

30×60
20×60
V1



WAAVK112
75 | m²
mat | matt

WAAVK012
75 | m²
lesk | glossy

světle šedá | light grey



WAAVE112
78 | m²
mat | matt

WAAVE012
78 | m²
lesk | glossy



WAAVK110
75 | m²
mat | matt

WAAVK010
75 | m²
lesk | glossy

šedá | grey



WAAVE110
78 | m²
mat | matt

WAAVE010
78 | m²
lesk | glossy

45×45
R9
V2

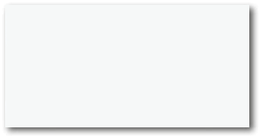


DAA4H602
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAA4H603
PEI 3 | 72 | m²
mat | matt
černá | black

20×40
V1



WAAMB104
69 | m²
mat | matt

WAAMB000
69 | m²
lesk | glossy

bílá | white



WAAMB107
69 | m²
mat | matt

WAAMB007
69 | m²
lesk | glossy



WAAMB108
69 | m²
mat | matt

WAAMB008
69 | m²
lesk | glossy



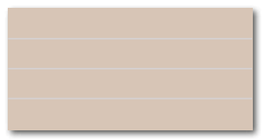
WAAMB109
69 | m²
mat | matt

WAAMB009
69 | m²
lesk | glossy

20×40



WIFMB007
50 | ks
lesk | glossy



WIFMB008
50 | ks
lesk | glossy



WIFMB009
50 | ks
lesk | glossy

20×40



WITMB029
Interia
64 | ks
mat | matt



WITMB021
Monopoli
56 | ks
mat | matt

40×4,3
40×4,5



WLAMH004
Interia
50 | ks
mat | matt

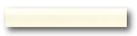


WLAMH010
Monopoli
44 | ks
lesk | glossy



WLAMH011
Monopoli
44 | ks
lesk | glossy

20×3



WLRDH030
22 | ks
mat | matt

světle béžová | light beige



WLRDH031
22 | ks
mat | matt

béžová | beige



WLRDH032
22 | ks
mat | matt

hnědá | brown

20x6



WARDT104
19 | ks
reliéf mat | structure matt

bílá | white



WARDT107
19 | ks
reliéf mat | structure matt

světle béžová | light beige



WARDT108
19 | ks
reliéf mat | structure matt

béžová | beige



WARDT109
19 | ks
reliéf mat | structure matt

hnědá | brown



WARDT001
19 | ks
reliéf lesk | structure glossy

oranžová | orange

20×40
V1



WAAMB112
69 | m²
mat | matt

WAAMB012
69 | m²
lesk | glossy



WAAMB110
69 | m²
mat | matt

WAAMB010
69 | m²
lesk | glossy



WAAMB111
69 | m²
mat | matt

WAAMB011
69 | m²
lesk | glossy

20×40



WIFMB012
50 | ks
lesk | glossy



WIFMB010
50 | ks
lesk | glossy



WIFMB011
50 | ks
lesk | glossy

20×40



WITMB030
Interia
64 | ks
mat | matt



WITMB022
Monopoli
56 | ks
mat | matt

40×4,3
40×4,5



WLAMH008
Interia
50 | ks
mat | matt



WLAMH012
Monopoli
44 | ks
lesk | glossy



WLAMH013
Monopoli
44 | ks
lesk | glossy

20×3



WLRDH035
22 | ks
mat | matt



WLRDH033
22 | ks
mat | matt



WLRDH034
22 | ks
mat | matt

20x6



WARDT112
19 | ks
reliéf mat | structure matt

světle šedá | light grey



WARDT110
19 | ks
reliéf mat | structure matt

šedá | grey



WARDT111
19 | ks
reliéf mat | structure matt

tmavě šedá | dark grey



WARDT002
19 | ks
reliéf lesk | structure glossy

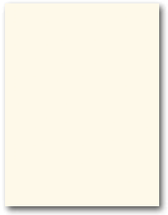
červená | red

Home
RAKO

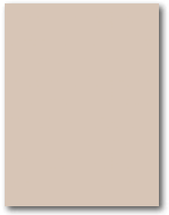
25×33
V1



WAAKB104 WAAKB000
66 | m² 66 | m²
mat | matt lesk | glossy



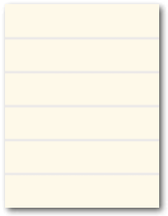
WAAKB107 WAAKB007
70 | m² 70 | m²
mat | matt lesk | glossy



WAAKB108 WAAKB008
70 | m² 70 | m²
mat | matt lesk | glossy



WAAKB109 WAAKB009
70 | m² 70 | m²
mat | matt lesk | glossy



WIFKB107
Akcent
50 | ks
mat | matt



WIFKB108
Akcent
50 | ks
mat | matt



WIFKB109
Akcent
50 | ks
mat | matt

25×10
25×4,5
25×1,5



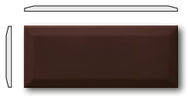
WARGT104
22 | ks
reliéf mat | structure matt
bílá | white



WARGT107
22 | ks
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige



WARGT108
22 | ks
reliéf mat | structure matt



WARGT109
22 | ks
reliéf mat | structure matt



WARGT001
22 | ks
reliéf lesk | structure glossy
oranžová | orange



WLAH5010
Monopoli
38 | ks
lesk | glossy

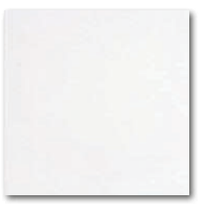


WLAH5011
Monopoli
38 | ks
lesk | glossy



VLAG8001
Akcent
28 | ks
lesk | glossy

30×30
R9
V2



DAA34599
PEI 4 70 | m²
mat | matt
bílá | white

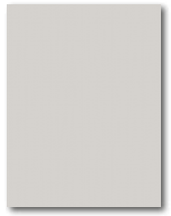


DAA34600
PEI 4 70 | m²
mat | matt
béžová | beige

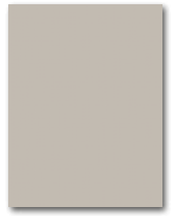


DAA34601
PEI 3 70 | m²
mat | matt
hnědá | brown

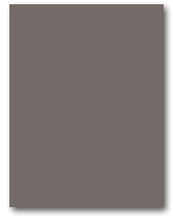
25×33
V1



WAAKB112 WAAKB012
70 | m² 70 | m²
mat | matt lesk | glossy



WAAKB110 WAAKB010
70 | m² 70 | m²
mat | matt lesk | glossy



WAAKB111 WAAKB011
70 | m² 70 | m²
mat | matt lesk | glossy



WIFKB112
Akcent
50 | ks
mat | matt



WIFKB110
Akcent
50 | ks
mat | matt



WIFKB111
Akcent
50 | ks
mat | matt

25×10
25×4,5
25×1,5



WARGT112
22 | ks
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey



WARGT110
22 | ks
reliéf mat | structure matt



WARGT111
22 | ks
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey



WARGT002
22 | ks
reliéf lesk | structure glossy
červená | red



WLAH5012
Monopoli
38 | ks
lesk | glossy



WLAH5013
Monopoli
38 | ks
lesk | glossy



VLAG8002
Akcent
28 | ks
lesk | glossy

30×30
R9
V2



DAA34602
PEI 4 70 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAA34603
PEI 3 70 | m²
mat | matt
černá | black



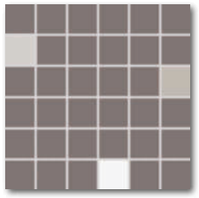




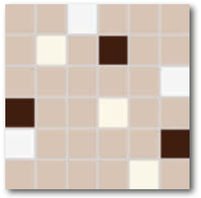
5×5 | 30×30



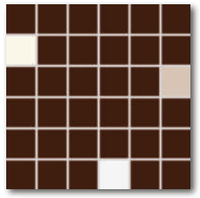
WDM05010 (SET)
66 | set
lesk | glossy
šedá | grey



WDM05011 (SET)
66 | set
lesk | glossy
tmavě šedá | dark grey



WDM05008 (SET)
66 | set
lesk | glossy
béžová | beige



WDM05009 (SET)
66 | set
lesk | glossy
hnědá | brown

45×8,5



DSAPS599 bílá | white
DSAPS600 béžová | beige
DSAPS601 hnědá | brown
DSAPS602 šedá | grey
DSAPS603 tmavě šedá | dark grey
54 | ks
mat | matt

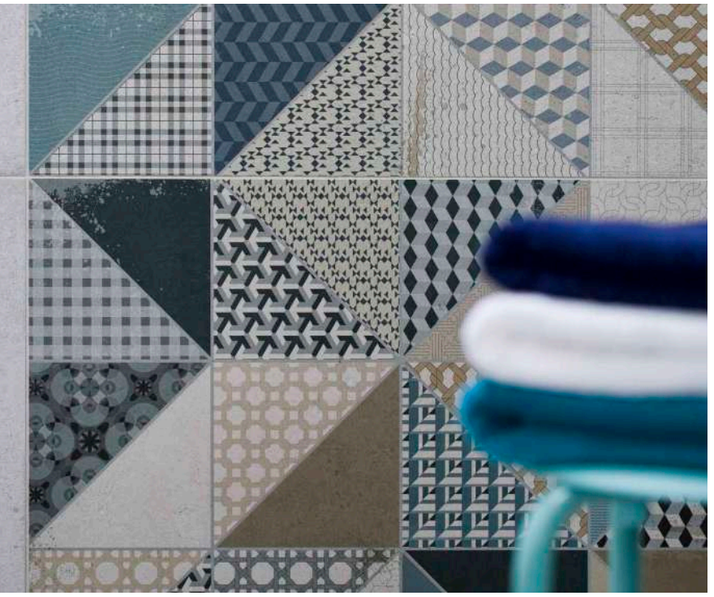
30×7,2

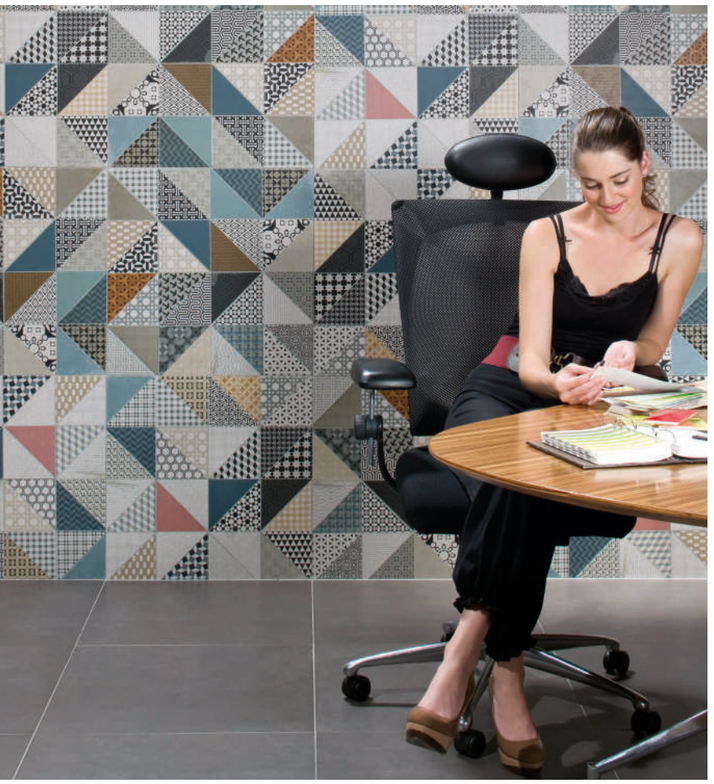


DSAJ8599 bílá | white
DSAJ8600 béžová | beige
DSAJ8601 hnědá | brown
DSAJ8602 šedá | grey
DSAJ8603 tmavě šedá | dark grey
22 | ks
mat | matt

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,6	48	76,80	20,6	12,9	1 016
dekor | decor	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	4	12,5	0,32	-	-	4,1	12,9	-
listela | listel	40×4,3	398×43×7	EN 14411 - L BIII	12	58	0,2	-	-	1,4	12,9	-
listela | listel	40×4,5	398×45×7	EN 14411 - L BIII	12	58	0,2	-	-	1,4	12,9	-
reliéfní listela | relief listel	20×3	198×30	STO č. 030 - 060753	18	167	0,11	-	-	1,7	15,8	-
dekor | decor	20×6	198×60×7	EN 14411 - L BIII	18	83,3	0,22	-	-	2,8	12,9	-
obkládačka | wall tile	25×33	250×330×7	EN 14411 - L BIII	18	12	1,5	54	81,00	18,6	12,4	1 030
dekor | decor	25×33	250×330×7	EN 14411 - L BIII	4	12	0,33	50	16,50	4,4	12,4	-
dekor | decor	25×10	250×100×7	EN 14411 - L BIII	20	40	0,5	-	-	6,3	12,6	-
listela | listel	25×4,5	250×45×7	EN 14411 - L BIII	14	88,9	0,16	-	-	2,2	12,9	-
listela (VLAG*) | listel (VLAG*)	25×1,5	250×15×6	STO č. 030 - 059826	30	-	-	-	-	2,8	-	-
dlaždice | floor tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	48	56,64	20,5	17,4	1 011
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×7	STO č. 030 - 059826	3/4	11	0,27/0,36	-	-	3,5/4,8	12,9	-
sokl | skirting plinth	45×8,5	448×85×8	EN 14411 - G Bla	25	26,1	0,96	-	-	16,7	17,4	-
sokl | skirting plinth	30×7,2	298×72×8	EN 14411 - G Bla	30	46,3	0,65	-	-	11,3	17,4	-

deco







DAK63659*
DAK62659**
PEI 4 78 | ks
mat | matt



DDPSU659*
DDPSX659**
PEI 4 64 | ks
mat | matt



DAK4H659
PEI 4 74 | ks
mat | matt



DDPP2659
PEI 4 56 | ks
mat | matt

vícebarevná | multicoloured









60×60
R9
V4
R

15×60
R9
V4
R

45×45
R9
V4
R

15×45
R9
V4
R

Home

RAKO

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg/ks
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	23,7	21,9	-
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
bordura | floor tile listel*	15×60	148×598×10	EN 14411 - G Bla	10	11,1	0,90	-	-	19,7	21,9	-
bordura | floor tile listel**	**15×60**	**148×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**11**	**11,1**	**0,99**	**-**	**-**	**19,0**	**-**	**-**
dlaždice | floor tile	45×45	445×445×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	-	-	21,1	17,4	741
bordura | floor tile listel	15×45	147×445×8	EN 14411 - G Bla	18	14,8	1,21	-	-	21,1	17,4	-

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů – DAK++659 – 3 zobrazené designy, DDP++659 až 24 možných designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of design – DAK++659 has 3 designs as shown, and DDP++659 has up to 24 possibilities.







20×40

WATMB060
68 | m²
mat | matt | V2
bílá | white

WATMB061
68 | m²
mat | matt | V2
šedá | grey

WATMB062
68 | m²
mat | matt | V2
béžová | beige

WATMB063
68 | m²
mat | matt | V2

WATMB064
68 | m²
mat | matt | V2

WATMB065
68 | m²
mat | matt | V2

WILMB063 (SET)
56 | set
mat | matt |

WILMB064 (SET)
56 | set
mat | matt |

WILMB065 (SET)
56 | set
mat | matt |

40×2

WLRMG063
50 | ks
mat | matt
žlutá | yellow

WLRMG064
50 | ks
mat | matt
fialová | violet

WLRMG065
50 | ks
mat | matt
oranžová | orange

20×40

WITMB060
56 | ks
mat | matt

WITMB061
56 | ks
mat | matt

WITMB062
56 | ks
mat | matt

40×2

WLRMG060
50 | ks
mat | matt

WLRMG061
50 | ks
mat | matt
šedá | grey

WLRMG062
50 | ks
mat | matt
béžová | beige

20×40
5×5 | 30×30

WITMB047
56 | ks
matllesk | mattlglossy
bílá | white

WDM05060 (SET)
72 | set
mat | matt | | V3 |
bílá | white

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Concept, Blend. |
To combine with Concept, Blend floor tiles is recommended.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
dekor | decor	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	4	12,5	0,32	-	-	4,1	12,9	-
reliéfní listela | relief listel	40×2	398×20×7	STO č. 030 - 060753	12	125	0,10	-	-	1,2	12,9	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×7	STO č. 030 - 059826	3/4	11	0,27/0,36	-	-	3,5/4,8	12,9	-







výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m²		kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	EN 14411 - G Bla	3/4	11	0,27/0,36	-	-	4,7/6,2	17,4	-

45×45
R9/A
V4



DAR4G706
PEI 5 | 74 | m²
reliéf mat | structure matt
bílá | white



DAR4G707
PEI 4 | 74 | m²
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



DAR4G708
PEI 4 | 74 | m²
reliéf mat | structure matt
červenohnědá | red-brown



DAR4G709
PEI 4 | 74 | m²
reliéf mat | structure matt
hnědá | brown

Home

5×5 | 30×30
R10/B
V4



DDM05706 (SET)
PEI 5 | 72 | set
reliéf mat | structure matt
bílá | white



DDM05707 (SET)
PEI 4 | 72 | set
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



DDM05708 (SET)
PEI 4 | 72 | set
reliéf mat | structure matt
červenohnědá | red-brown



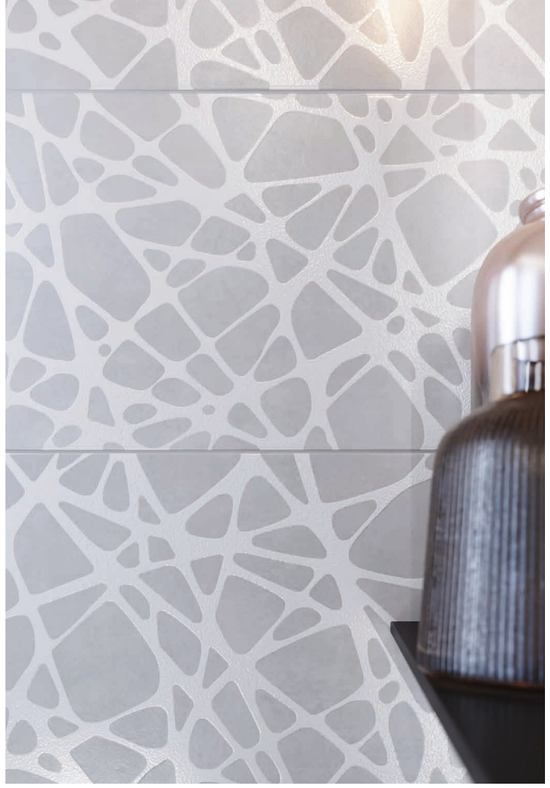
DDM05709 (SET)
PEI 4 | 72 | set
reliéf mat | structure matt
hnědá | brown





EN





CZ











výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60



WADVK820
75 | m²
reliéf mat | structure matt | V3



WARVK820
78 | m²
reliéf mat | structure matt | V3 | R

WADVK821
75 | m²
reliéf mat | structure matt | V3

WARVK821
78 | m²
reliéf mat | structure matt | V3 | R



WADVK826
83 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy | V4



WARVK833
86 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy | V4 | R



WARVK831
86 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy | V4 | R

5×5 | 30×30

V3



WDM05820 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



WDM05821 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
hnědošedá | brown-grey

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

30×60



WADVK822 WARVK822
75 | m² 78 | m²
reliéf mat | structure matt | V3 reliéf mat | structure matt | V3 | R



WADVK823 WARVK823
75 | m² 78 | m²
reliéf mat | structure matt | V3 reliéf mat | structure matt | V3 | R



WADVK827
83 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy | V4



WADVK828
83 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy | V4



WARVK834
86 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy | V4 | R



WARVK835
86 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy | V4 | R



WARVK832
86 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy | V4 | R

5×5 | 30×30

V3

R



WDM05822 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
bílá | white



WDM05823 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey

výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60



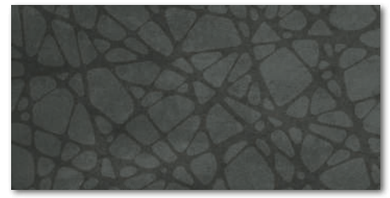
WADVK824 WARVK824
75 | m² 78 | m²
reliéf mat | structure matt | V3 reliéf mat | structure matt | V3 | R



WADVK825 WARVK825
75 | m² 78 | m²
reliéf mat | structure matt | V3 reliéf mat | structure matt | V3 | R



WADVK829
83 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy | V4



WARVK836
86 | m²
reliéf mat|lesk | structure matt|glossy | V4 | R

5×5 | 30×30

V3

R



WDM05824 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey



WDM05825 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
černá | black

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

20×40



WADMB719
68 | m²
mat | matt | V2
bílobéžová | white-beige



WADMB720
68 | m²
mat | matt | V2



WADMB721
68 | m²
mat | matt | V2







WADMB220
76 | m²
mat | matt | V4
slonová kost | ivory

40×2



WLRMG719
52 | ks
reliéf mat | structure matt



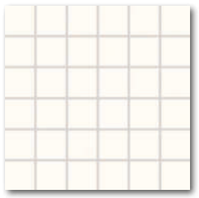
WLRMG720
52 | ks
reliéf mat | structure matt



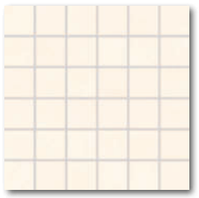
WLRMG721
52 | ks
reliéf mat | structure matt

5×5 | 30×30

V2



WDM05719 (SET)
66 | set
mat | matt
bílobéžová | white-beige



WDM05720 (SET)
66 | set
mat | matt
slonová kost | ivory



WDM05721 (SET)
66 | set
mat | matt
hnědošedá | brown-grey

výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks/m²						
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
reliéfní lištela | relief listel	40×2	398×20	STO č. 030 - 060753	12	125	0,09	-	-	1,7	18,9	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×7	STO č. 030 - 059826	3/4	11	0,27/0,36	-	-	3,5/4,8	12,9	-

20×40



WADMB722
68 | m²
mat | matt | V2
bílošedá | white-grey



WADMB723
68 | m²
mat | matt | V2



WADMB724
68 | m²
mat | matt | V2







WADMB223
76 | m²
mat | matt | V4
světle šedá | light grey

40×2



WLRMG722
52 | ks
reliéf mat | structure matt



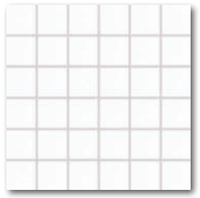
WLRMG723
52 | ks
reliéf mat | structure matt



WLRMG724
52 | ks
reliéf mat | structure matt

5×5 | 30×30

V2



WDM05722 (SET)
66 | set
mat | matt
bílošedá | white-grey



WDM05723 (SET)
66 | set
mat | matt
světle šedá | light grey



WDM05724 (SET)
66 | set
mat | matt
tmavě šedá | dark grey

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

60×120

R10/B

V3



DARV1722*
DARV9722**
PEI 5 | 87 | m²
reliéf mat | structure matt
bílá | white



DARV1720*
DARV9720**
PEI 5 | 87 | m²
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



DARV1721*
DARV9721**
PEI 4 | 87 | m²
reliéf mat | structure matt
hnědošedá | brown-grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice I floor tile*	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908
dlaždice I floor tile**	**60×120**	**598×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**2**	**1,4**	**1,44**	**30**	**43,20**	**29,3**	**20,4**	**905**

extra

60×120

R10/B

V3



DARV1723*
DARV9723**
PEI 4 | 87 | m²
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey



DARV1724*
DARV9724**
PEI 4 | 87 | m²
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey



DARV1725*
DARV9725**
PEI 4 | 87 | m²
reliéf mat | structure matt
černá | black

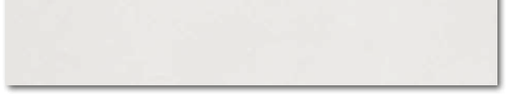
* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**





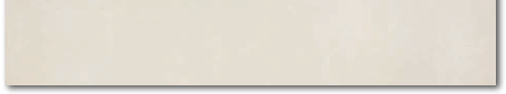
DAR81722
PEI 5 | 83 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR84722
PEI 5 | 83 | m²
reliéf mat | structure matt
bílá | white



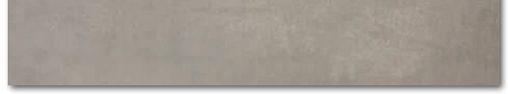
DAR81720
PEI 5 | 83 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR84720
PEI 5 | 83 | m²
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



DAR81721
PEI 4 | 83 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR84721
PEI 4 | 83 | m²
reliéf mat | structure matt
hnědošedá | brown-grey

80×80
R10/B
V3

40×80
R10/B
V3

Home

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	4	3,1	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.







DAR81723
PEI 4 ○ 83 | m²
reliéf mat | structure matt



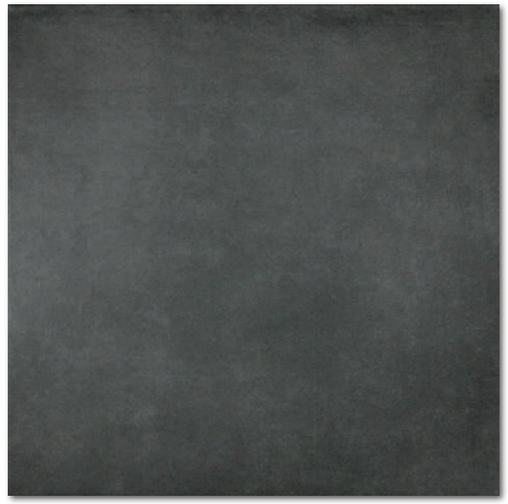
DAR84723
PEI 4 ○ 83 | m²
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey



DAR81724
PEI 4 ○ 83 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR84724
PEI 4 ○ 83 | m²
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey



DAR81725
PEI 4 ○ 83 | m²
reliéf mat | structure matt



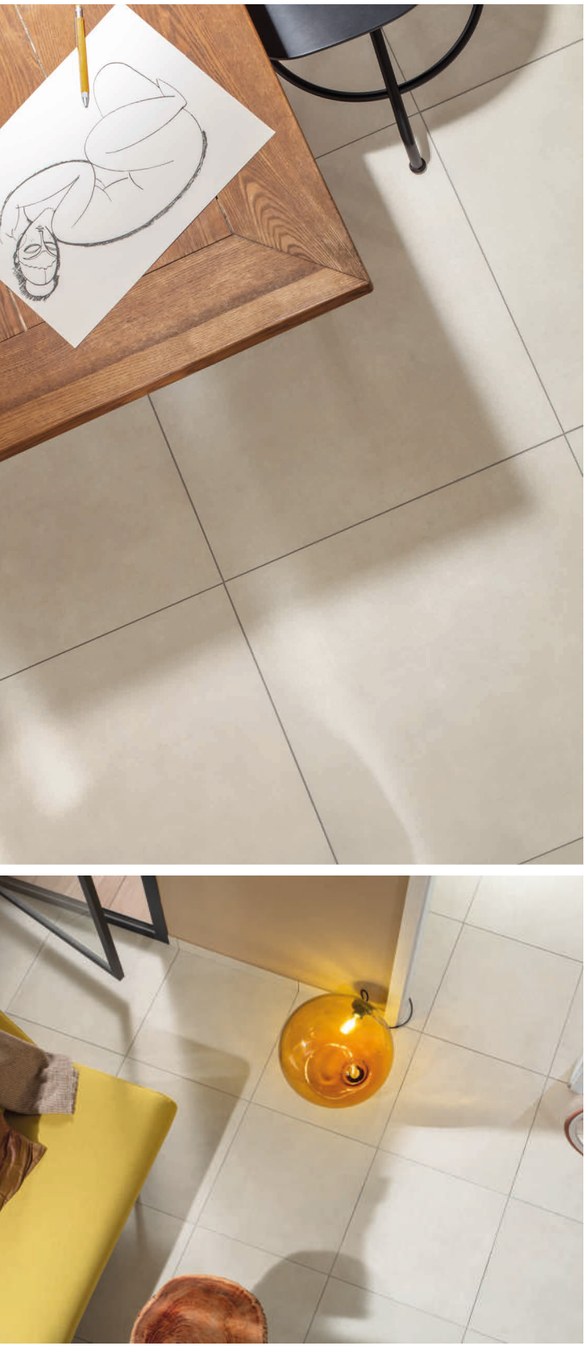
DAR84725
PEI 4 ○ 83 | m²
reliéf mat | structure matt
černá | black

80×80
R10/B
V3

40×80
R10/B
V3

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	4	3,1	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.



výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**
dlaždice | floor tile	45×45	445×445×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
dlaždice | floor tile	30×45	298×445×8	EN 14411 - G Bla	5	7,4	0,68	36	-	10,5	17,4	-

60×60
R10/B
V3



DAR63722*
DAR62722**
PEI 5 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt

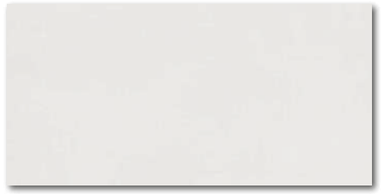


DAR63720*
DAR62720**
PEI 5 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR63721*
DAR62721**
PEI 4 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt

30×60
R10/B
V3



DARSE722*
DARSR722**
PEI 5 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DARSE720*
DARSR720**
PEI 5 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DARSE721*
DARSR721**
PEI 4 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt

45×45
R10/B
V3



DAR4H722
PEI 5 | 76 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR4H720
PEI 5 | 76 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR4H721
PEI 4 | 76 | m²
reliéf mat | structure matt

30×45
R10/B
V3



DDVP4722 (SET)
PEI 5 | 84 | set
reliéf mat | structure matt
bílá | white



DDVP4720 (SET)
PEI 5 | 84 | set
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory

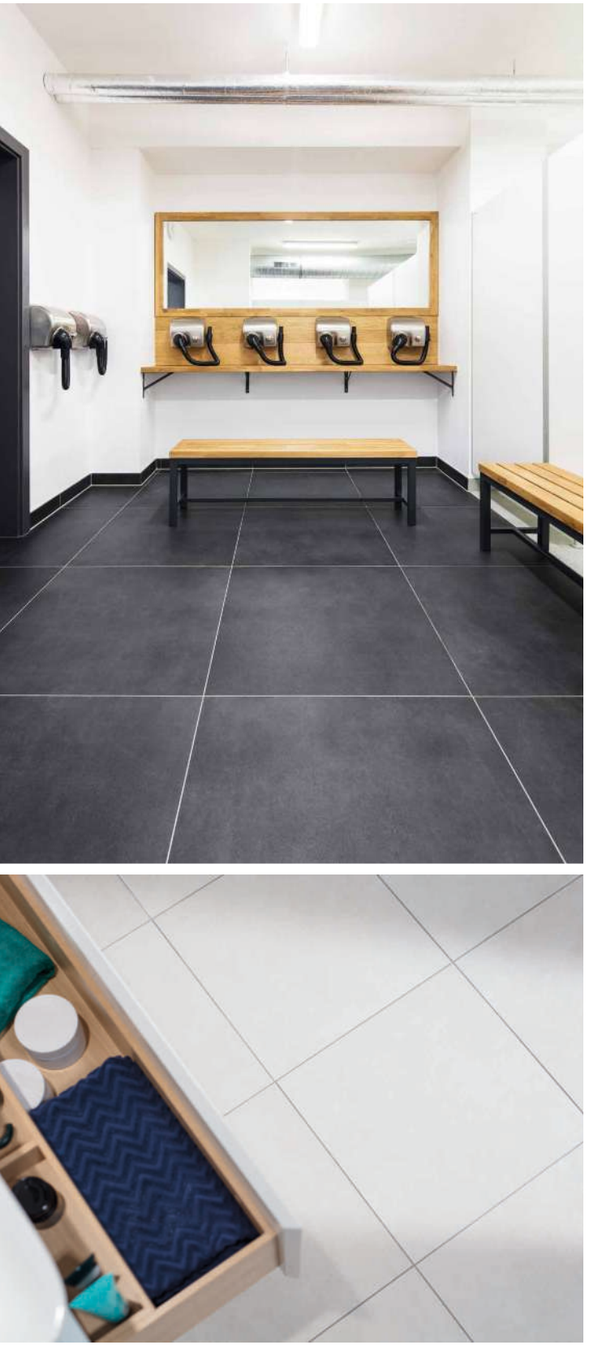


DDVP4721 (SET)
PEI 4 | 84 | set
reliéf mat | structure matt
hnědošedá | brown-grey

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.





DAR63723*
DAR62723**
PEI 4 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DARSE723*
DARSR723**
PEI 4 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR4H723
PEI 4 | 76 | m²
reliéf mat | structure matt



DDVP4723 (SET)
PEI 4 | 84 | set
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey



DAR63724*
DAR62724**
PEI 4 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DARSE724*
DARSR724**
PEI 4 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR4H724
PEI 4 | 76 | m²
reliéf mat | structure matt



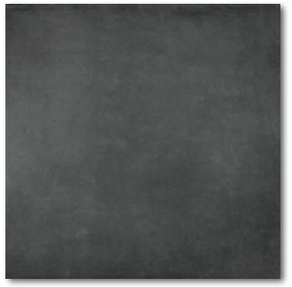
DDVP4724 (SET)
PEI 4 | 84 | set
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey



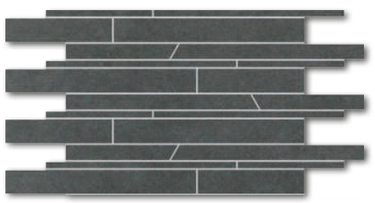
DAR63725*
DAR62725**
PEI 4 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DARSE725*
DARSR725**
PEI 4 | 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR4H725
PEI 4 | 76 | m²
reliéf mat | structure matt



DDVP4725 (SET)
PEI 4 | 84 | set
reliéf mat | structure matt
černá | black

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²			kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**
dlaždice | floor tile	45×45	445×445×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
dlaždice | floor tile	30×45	298×445×8	EN 14411 - G Bla	5	7,4	0,68	36	-	10,5	17,4	-

60×60
R10/B
V3

30×60
R10/B
V3

45×45
R10/B
V3

30×45
R10/B
V3

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.

30×30
20×20
10×10
5×5 | 30×30

R10/B

V3



DAR34722
PEI 5 72 | m²
reliéf mat | structure matt
bílá | white



DAR26722*
DAR25722**
PEI 5 90 | m²
reliéf mat | structure matt |



DAR12722* (SET)
DAR11722**
PEI 5 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



DDM06722* (SET)
DDM05722**
PEI 5 72 | set
reliéf mat | structure matt |



DAR34720
PEI 5 72 | m²
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



DAR26720*
DAR25720**
PEI 5 90 | m²
reliéf mat | structure matt |



DAR12720* (SET)
DAR11720**
PEI 5 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



DDM06720* (SET)
DDM05720**
PEI 5 72 | set
reliéf mat | structure matt |



DAR34721
PEI 4 72 | m²
reliéf mat | structure matt
hnědošedá | brown-grey



DAR26721*
DAR25721**
PEI 4 90 | m²
reliéf mat | structure matt |



DAR12721* (SET)
DAR11721**
PEI 4 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



DDM06721* (SET)
DDM05721**
PEI 4 72 | set
reliéf mat | structure matt |

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/ks kg
dlaždice | floor tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	48	56,64	20,5	17,4	1 011
dlaždice | floor tile*	20×20	197×197×10	EN 14411 - G Bla	23	25	0,92	57	52,44	20,1	21,9	1 174
dlaždice | floor tile**	**20×20**	**197×197×9**	**EN 14411 - G Bla**	**25**	**25**	**1,00**	**57**	**57,00**	**19,2**	**19,2**	**1 119**
dlaždice | floor tile*	10×10	98×98×10	EN 14411 - G Bla	10	11	0,91	56	50,96	19,9	21,9	1 142
dlaždice | floor tile**	**10×10**	**98×98×9**	**EN 14411 - G Bla**	**11**	**11**	**1,00**	**56**	**56,00**	**19,2**	**19,2**	**1 125**
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**

30×30
20×20
10×10
5×5 | 30×30

R10/B

V3



DAR34723
PEI 4 72 | m²
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey



DAR26723*
DAR25723**
PEI 4 90 | m²
reliéf mat | structure matt |



DAR12723* (SET)
DAR11723**
PEI 4 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



DDM06723* (SET)
DDM05723**
PEI 4 72 | set
reliéf mat | structure matt |



DAR34724
PEI 4 72 | m²
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey



DAR26724*
DAR25724**
PEI 4 90 | m²
reliéf mat | structure matt |



DAR12724* (SET)
DAR11724**
PEI 4 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



DDM06724* (SET)
DDM05724**
PEI 4 72 | set
reliéf mat | structure matt |



DAR34725
PEI 4 72 | m²
reliéf mat | structure matt
černá | black



DAR26725*
DAR25725**
PEI 4 90 | m²
reliéf mat | structure matt |



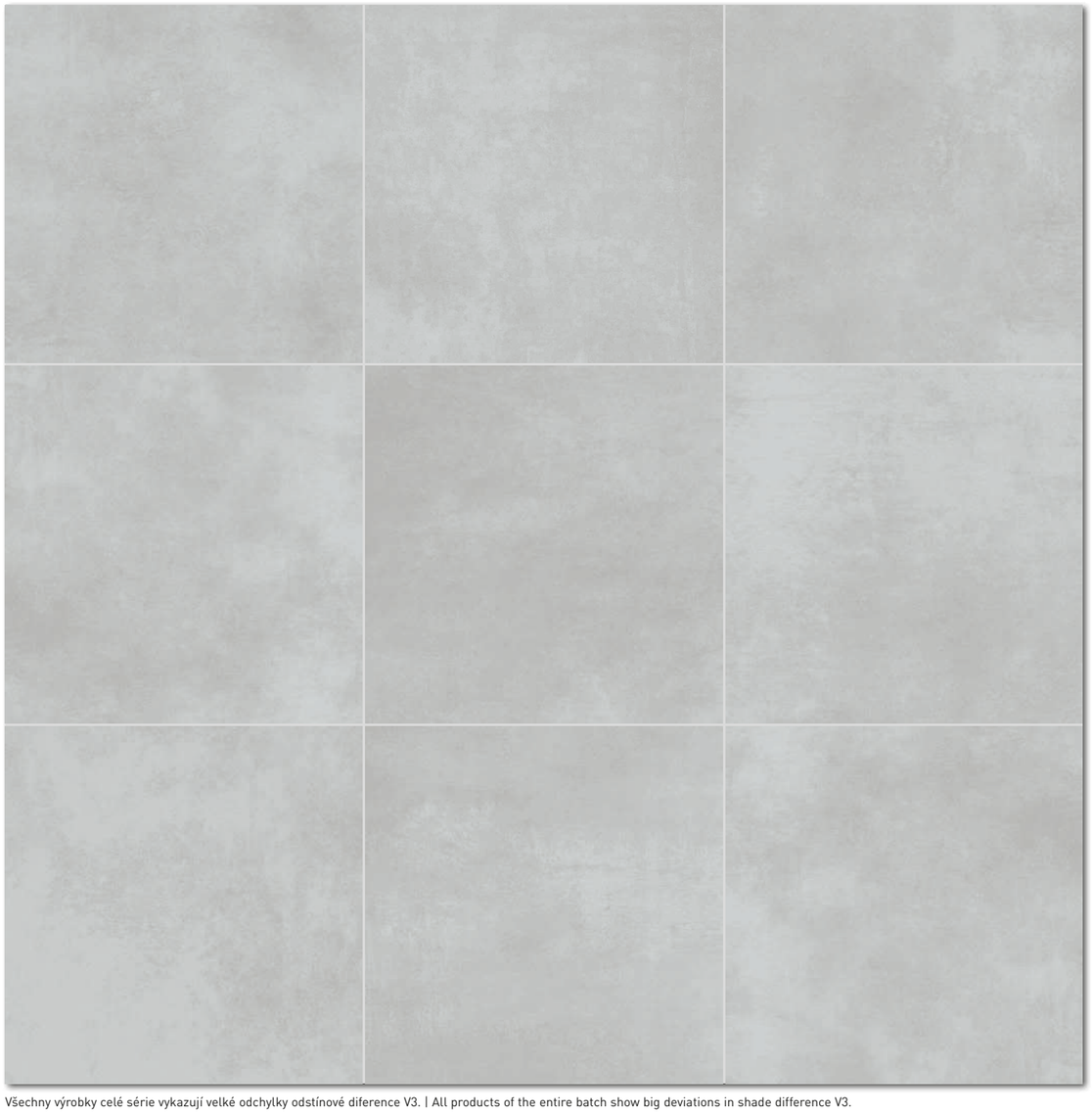
DAR12725* (SET)
DAR11725**
PEI 4 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



DDM06725* (SET)
DDM05725**
PEI 4 72 | set
reliéf mat | structure matt |

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**



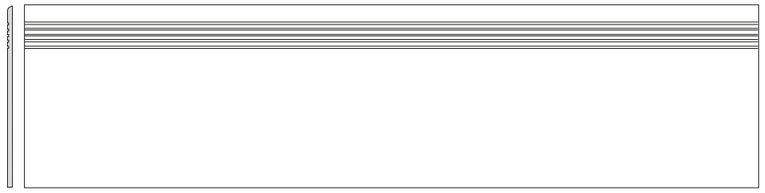
Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you selectb from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

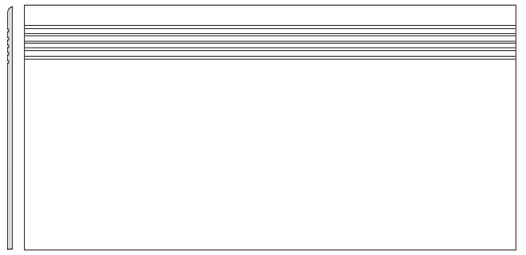
výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²	m²	kg	kg/m²	kg/ks
schodovka | step tile*	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3/5	2,8	1,08/1,8	-	-	24,6/40,9	22,7	-
schodovka | step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**22,5**	**-**	**-**
schodovka | step tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	2	3,1	0,64	-	-	14,1	-	-
schodovka | step tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka | step tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**
sokl | skirting plinth	80×9,5	798×95×10	EN 14411 - G Bla	10	13,2	0,76	-	-	16,7	-	-
sokl | skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl | skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**
sokl | skirting plinth	45×8,5	448×85×8	EN 14411 - G Bla	25	26,1	0,96	-	-	16,7	-	-
schodová tvarovka | special step tile	40×80	398×798×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	16,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile*	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka | special step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

30×120
R10/B
V3

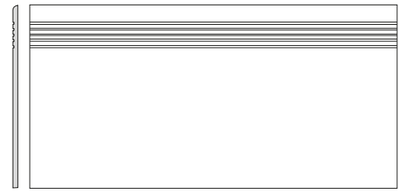


DCPVF720* | **DCPVD720**** slonová kost | ivory
DCPVF721* | **DCPVD721**** hnědošedá | brown-grey
DCPVF722* | **DCPVD722**** bílá | white
DCPVF723* | **DCPVD723**** světle šedá | light grey
DCPVF724* | **DCPVD724**** tmavě šedá | dark grey
DCPVF725* | **DCPVD725**** černá | black
PEI 4-5 ○ 86 | ks
reliéf mat | structure matt

40×80
30×60
R10/B
V3



DCP84720 slonová kost | ivory
DCP84721 hnědošedá | brown-grey
DCP84722 bílá | white
DCP84723 světle šedá | light grey
DCP84724 tmavě šedá | dark grey
DCP84725 černá | black
PEI 4-5 ○ 78 | ks
reliéf mat | structure matt



DCPSE720* | **DCPSR720**** slonová kost | ivory
DCPSE721* | **DCPSR721**** hnědošedá | brown-grey
DCPSE722* | **DCPSR722**** bílá | white
DCPSE723* | **DCPSR723**** světle šedá | light grey
DCPSE724* | **DCPSR724**** tmavě šedá | dark grey
DCPSE725* | **DCPSR725**** černá | black
PEI 4-5 ○ 72 | ks
reliéf mat | structure matt

80×9,5
60×9,5*
60×7,2**



DSA89720 slonová kost | ivory
DSA89721 hnědošedá | brown-grey
DSA89722 bílá | white
DSA89723 světle šedá | light grey
DSA89724 tmavě šedá | dark grey
DSA89725 černá | black
○ 72 | ks
reliéf mat | structure matt



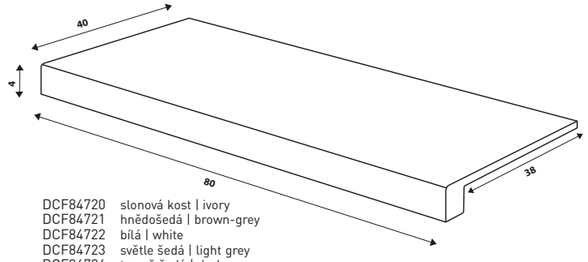
DSAS4720* | **DSAS3720**** slonová kost | ivory
DSAS4721* | **DSAS3721**** hnědošedá | brown-grey
DSAS4722* | **DSAS3722**** bílá | white
DSAS4723* | **DSAS3723**** světle šedá | light grey
DSAS4724* | **DSAS3724**** tmavě šedá | dark grey
DSAS4725* | **DSAS3725**** černá | black
○ 56 | ks
reliéf mat | structure matt

45×8,5



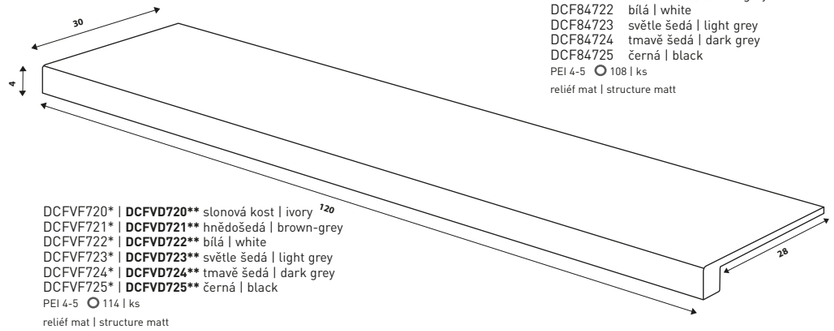
DSAPS720 slonová kost | ivory
DSAPS721 hnědošedá | brown-grey
DSAPS722 bílá | white
DSAPS723 světle šedá | light grey
DSAPS724 tmavě šedá | dark grey
DSAPS725 černá | black
○ 54 | ks
reliéf mat | structure matt

40×80
R10/B
V3



DCF84720 slonová kost | ivory
DCF84721 hnědošedá | brown-grey
DCF84722 bílá | white
DCF84723 světle šedá | light grey
DCF84724 tmavě šedá | dark grey
DCF84725 černá | black
PEI 4-5 ○ 108 | ks
reliéf mat | structure matt

30×120
R10/B
V3



DCFVF720* | **DCFVD720**** slonová kost | ivory [720]
DCFVF721* | **DCFVD721**** hnědošedá | brown-grey
DCFVF722* | **DCFVD722**** bílá | white
DCFVF723* | **DCFVD723**** světle šedá | light grey
DCFVF724* | **DCFVD724**** tmavě šedá | dark grey
DCFVF725* | **DCFVD725**** černá | black
PEI 4-5 ○ 114 | ks
reliéf mat | structure matt

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**







výrobek | product	cm	mm									
	W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg	
obkládačka | wall tile	30×90	298×898×10	EN 14411 - L BIII	4	3,7	1,08	30	32,40	20,0	18,5	625
obkládačka | wall tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - L BIII	6	5,56	1,08	40	43,20	20,0	18,5	825
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
dekor | decor	15/8,5	145/84×8	STO č. 030 - 059826	5	8,9	0,56	-	-	9,2	16,5	-

30×90
30×60
V4
R



WAKV5333
82 | m²
mat | matt



WAKV4333*
WAKVK333
75 | m²
mat | matt



WARV5333
82 | m²
reliéf mat | structure matt
černá | black



WARV4333*
WARVK333
75 | m²
reliéf mat | structure matt
černá | black

30×90
30×60
V3
R



WAKV5233
Vein
80 | m²
mat | matt
bílá | white

WAKV5133
Vein
80 | m²
lesk | glossy



WAKVK233
Vein
75 | m²
mat | matt
bílá | white

WAKVK133
Vein
75 | m²
lesk | glossy

52,5×30
V4
R

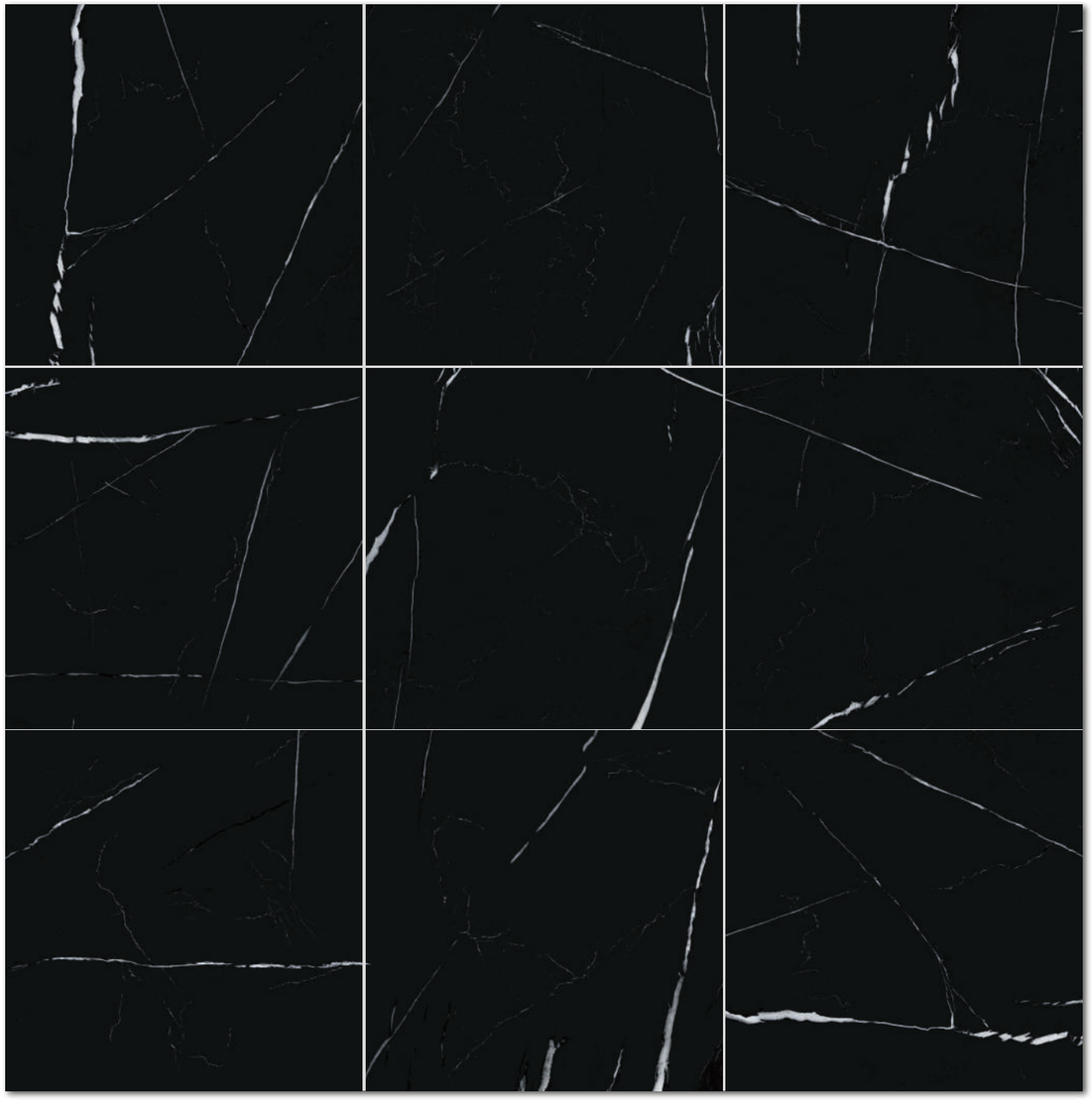


WDVT8333 (SET)
84 | set
mat | matt
vícebarevná | multicoloured

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

Home

RAKO



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V4.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka | step tile*	60×60	598×597×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka | step tile**	**60×60**	**598×597×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**21,9**	**-**	**-**
schodová tvarovka | special step tile*	60×53	598×530×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka | special step tile**	**60×53**	**598×530×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
sokl | skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl | skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**

60×60
R9/A
V4

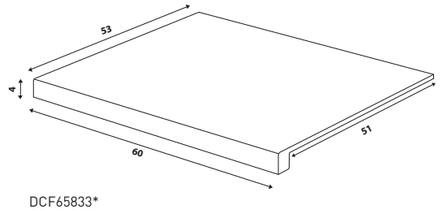


DAK63833*
DAK62833**
PEI 3 ○ 84 | m²
mat | matt

5×5 | 30×30
R10/B
V4

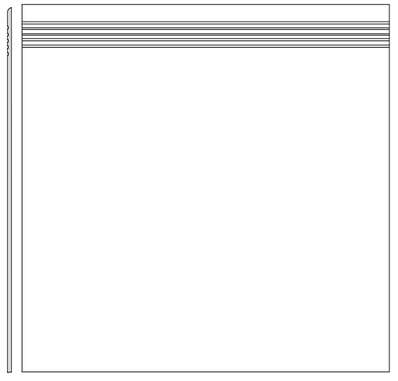


DDM06833* (SET)
DDM05833**
PEI 3 ○ 72 | set
mat | matt



DCF65833*
DCF64833**
PEI 3 ○ 94 | ks
mat | matt

60×53
60×60
R9/A
V4



DCP63833*
DCP62833**
PEI 3 ○ 76 | ks
mat | matt

60×9,5*
60×7,2**

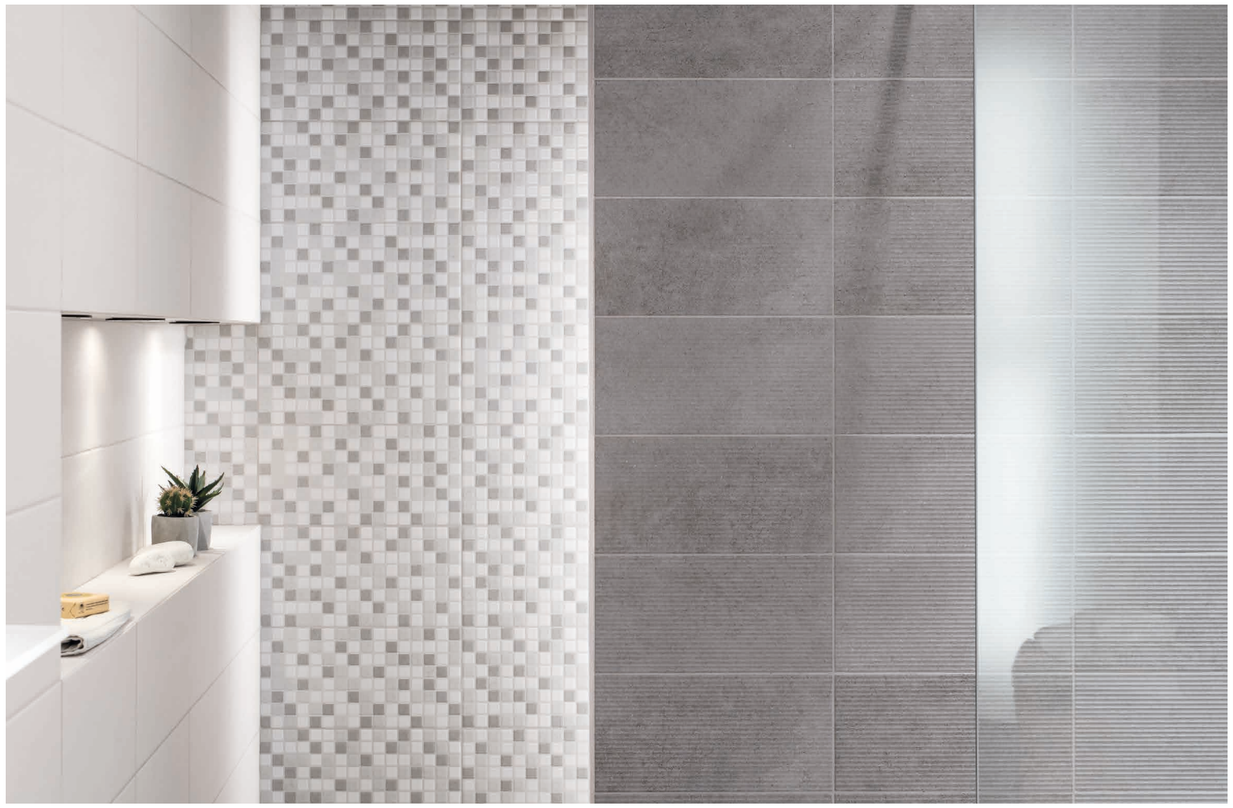


DSAS4833*
DSAS3833**
○ 56 | ks
mat | matt

černá | black

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**







výrobek | product	cm	mm	EN									
		W			ks/m²	m²		m²		kg	kg/m²	karton kg
dlaždice | floor tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	48	56,64	20,5	17,4	1 011
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	EN 14411 - G Bla	3/4	11	0,27/0,36	-	-	4,7/6,2	17,4	-
schodovka | step tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	52	-	20,5	17,4	-
sokl | skirting plinth	30×7,2	298×72×8	EN 14411 - G Bla	30	46,3	0,65	-	-	11,3	17,4	-

30×30
R9/A
V3



DAA34695
PEI 5 ○ 66 | m²
mat | matt



DAA34696
PEI 4 ○ 66 | m²
mat | matt



DAA34697
PEI 4 ○ 66 | m²
mat | matt

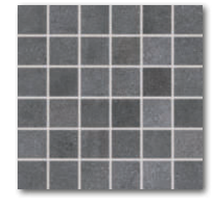
5×5 | 30×30
R10/A
V3



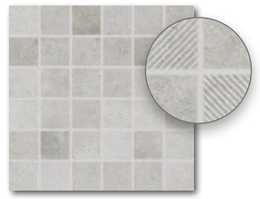
DDM05695 (SET)
PEI 5 ○ 72 | set
mat | matt
světle šedá | light grey



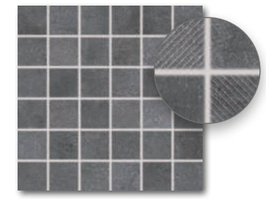
DDM05696 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt



DDM05697 (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
mat | matt

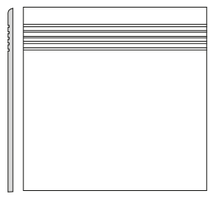


DDR05696* (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
šedá | grey



DDR05697* (SET)
PEI 4 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey

30×30
R9/A
V3



DCP34695 světle šedá | light grey
DCP34696 šedá | grey
DCP34697 tmavě šedá | dark grey
PEI 4-5 ○ 40 | ks
mat | matt

30×7,2



DSAJ8695 světle šedá | light grey
DSAJ8696 šedá | grey
DSAJ8697 tmavě šedá | dark grey
○ 32 | ks
mat | matt

*Do vyprodání zásob | Available while stocks last

20×60



WADVE694
70 | m²
mat | matt | V3
světle béžová | light beige



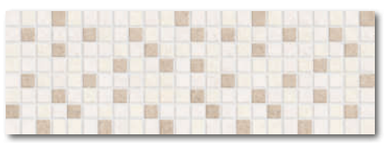
WADVE695
70 | m²
mat | matt | **V3**
světle šedá | light grey



WADVE696
70 | m²
mat | matt | **V3**
šedá | grey



WADVE697
70 | m²
mat | matt | **V3**
tmavě šedá | dark grey



WARVE698
76 | m²
reliéf mat | structure matt | **V4**
béžová | beige



WARVE699
76 | m²
reliéf mat | structure matt | **V4**
šedá | grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	20×60	198×598×10	EN 14411 - L BIII	9	8,3	1,08	42	45,36	20,0	18,5	865
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016

20×40



WADMB694
64 | m²
mat | matt | **V3**



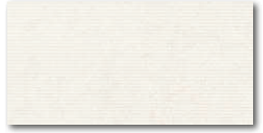
WADMB695
64 | m²
mat | matt | **V3**



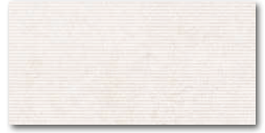
WADMB696
64 | m²
mat | matt | **V3**



WADMB697
64 | m²
mat | matt | **V3**



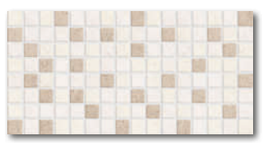
WARMB694
72 | m²
reliéf mat | structure matt | **V3**
světle béžová | light beige



WARMB695
72 | m²
reliéf mat | structure matt | **V3**
světle šedá | light grey



WARMB696
72 | m²
reliéf mat | structure matt | **V3**
šedá | grey



WARMB698
72 | m²
reliéf mat | structure matt | **V4**
béžová | beige



WARMB699
72 | m²
reliéf mat | structure matt | **V4**
šedá | grey



WARMB697
72 | m²
reliéf mat | structure matt | **V3**
tmavě šedá | dark grey

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Pino 20 × 80 cm, Form a Kaamos. | To combine with Pino 20 × 80 cm, Form and Kaamos floor tiles is recommended.







výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/ks
obkládačka | wall tile	20×60	198×598×10	EN 14411 - L BIII	9	8,3	1,08	42	45,36	20,0	18,5	865
lištela | listel	60×8,7	598×87×10	EN 14411 - L BIII	10	18,5	0,53	-	-	9,1	18,5	-

20×60



WADVE565
70 | m²
mat | matt | V2
světle béžová | light beige



WADVE566
70 | m²
mat | matt | V2



WARVE566
76 | m²
reliéf mat | structure matt | V3

60×8,7



WLASP566
64 | ks
mat | matt
béžová | beige

20×60



WADVE567
70 | m²
mat | matt | V2
světle šedá | light grey



WADVE568
70 | m²
mat | matt | V2



WARVE568
76 | m²
reliéf mat | structure matt | V3

60×8,7



WLASP568
64 | ks
mat | matt
šedá | grey





WADMB565
64 | m²
mat | matt | V2
světle béžová | light beige



WADMB566
64 | m²
mat | matt | V2



WADMB569
74 | m²
reliéf mat | structure matt | V3



WADMB570
70 | m²
mat | matt | V3
béžová | beige



WLAM1566
56 | ks
mat | matt



WLRMG566
56 | ks
mat | matt



GLLJV100
36 | ks
lesk | glossy
béžová | beige



DAA4H566
PEI 5 | 72 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAA4H569
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt
hnědošedá | brown-grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
listela | listel	40×6	398×60×7	EN 14411 - L BIII	6	41,7	0,14	-	-	1,9	13,6	-
reliéfní listela | relief listel	40×2,3	398×23	STO č. 030 - 060753	12	108,7	0,11	-	-	1,8	16,4	-
listela | listel	30×2,5	298×25×7	EN 1469 : 2005	48	133,3	0,36	-	-	5,8	16,0	-
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741

20×40

WADMB567
64 | m²
mat | matt | V2
světle šedá | light grey



WADMB568
64 | m²
mat | matt | V2



WADMB571
74 | m²
reliéf mat | structure matt | V3
šedá | grey



WADMB572
70 | m²
mat | matt | V3

40×6



WLAM1568
56 | ks
mat | matt

40×2,3



WLRMG568
56 | ks
mat | matt
šedá | grey

30×2,5

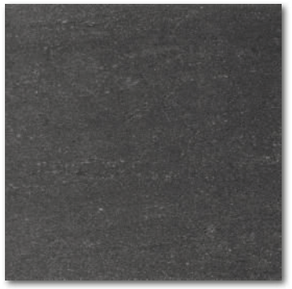


GLLJV101
36 | ks
lesk | glossy
bílošedá | white-grey

45×45
R9/A
V2



DAA4H568
PEI 5 | 72 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAA4H570
PEI 3 | 72 | m²
mat | matt
tmavě šedá | dark grey

20×60



WADVE033
78 | m²
mat | matt | V3



WADVE034
78 | m²
mat | matt | V3



WADVE035
80 | m²
mat | matt | V4



WITVE033 (SET)
90 | set
mat | matt
béžová | beige

60×8,7
60×1,5



WLASP035
80 | ks
matlesk | mattlglossy
světle béžová | light beige



WLASW001
56 ks
mat | matt
oranžová | orange



WLASW002
56 | ks
mat | matt
bordo | bordo

5×5 | 30×30
V4



WDM06035 (SET)
66 | set
mat | matt
béžová | beige

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	20×60	198×598×10	EN 14411 - L BIII	9	8,3	1,08	42	45,36	20,0	18,5	865
dekor (set) | decor (set)	20×60	198×598×10	EN 14411 - L BIII	3	8,3	0,72	-	-	13,3	18,5	-
listela | listel	60×8,7	598×87×10	EN 14411 - L BIII	5/10	19,2	0,26/0,52	-	-	5,05/9,6	-	-
listela | listel	60×1,5	598×15×10	EN 14411 - L BIII	10	111,1	0,09	-	-	1,6	17,8	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×10	STO č. 030 - 059826	3	11	0,27	-	-	4,7	18,5	-

20×60



WADVE036
78 | m²
mat | matt | V3



WADVE037
78 | m²
mat | matt | V3



WADVE038
80 | m²
mat | matt | V4



WITVE036 (SET)
90 | set
mat | matt
šedá | grey

60×8,7
60×1,5



WLASP038
80 | ks
matlesk | mattlglossy
světle šedá | light grey



WLASW003
56 | ks
mat | matt
červená | red



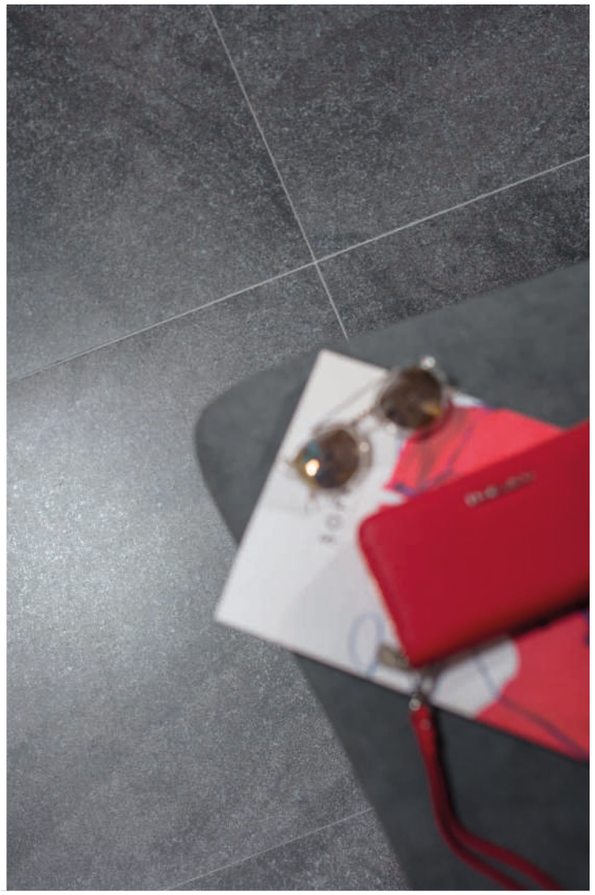
WLASW004
56 | ks
mat | matt
fialová | violet

5×5 | 30×30
V4



WDM06038 (SET)
66 | set
mat | matt
šedá | grey

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Pino, Plank a Blend. | To combine with Pino, Plank and Blend floor tiles is recommended.



EN



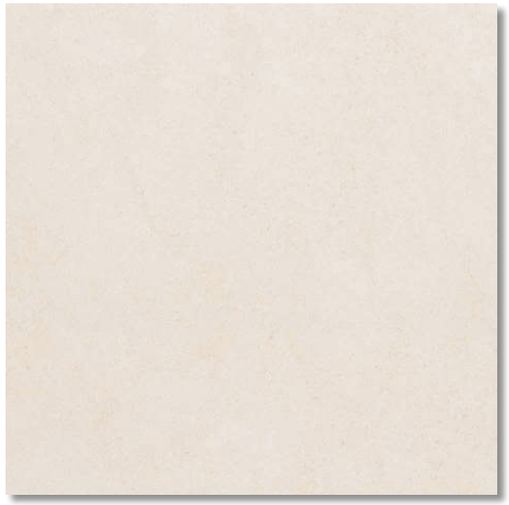






CZ

80×80
R10/A
V3



DAK81585
83 | m²
mat | matt



DAK81586
83 | m²
mat | matt



DAK81589
83 | m²
mat | matt

80×80
R10/A
V3

40×80
R10/A
V3



DAK84585
83 | m²
mat | matt



DAK84586
83 | m²
mat | matt



DAK84589
83 | m²
mat | matt

40×80
R10/A
V3

60×60
R10/A
V3



DAK63585*
DAK62585**
80 | m²
mat | matt
slonová kost | ivory



DAK63586*
DAK62586**
80 | m²
mat | matt
béžová | beige



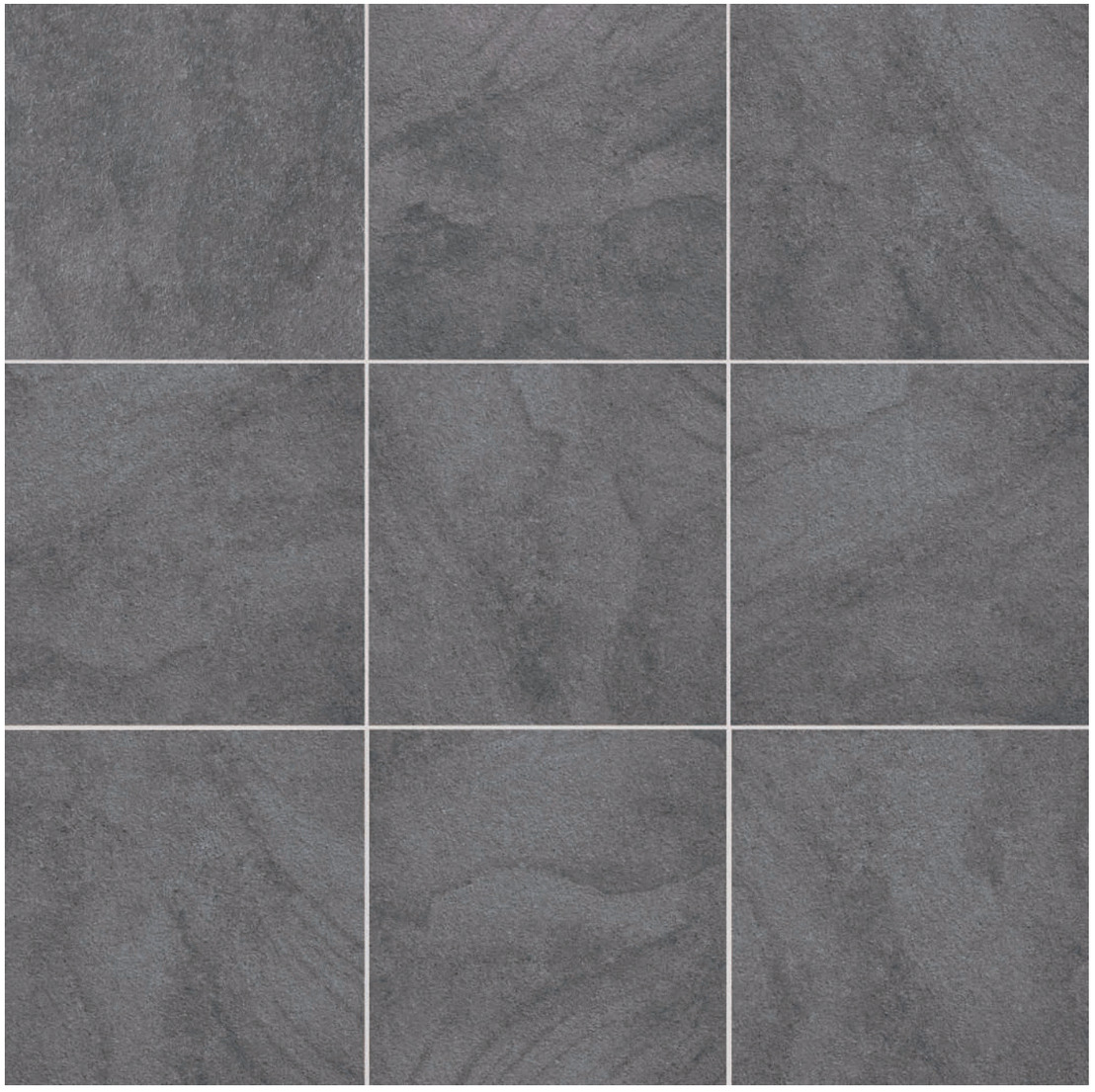
DAK63589*
DAK62589**
80 | m²
mat | matt
béžovošedá | beige-grey

60×60
R10/A
V3

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg|ks
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	4	3,1	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	4	3,1	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**

80×80
R10/A
V3



DAK81587
83 | m²
mat | matt



DAK81588
83 | m²
mat | matt

40×80
R10/A
V3



DAK84587
83 | m²
mat | matt



DAK84588
83 | m²
mat | matt

60×60
R10/A
V3



DAK63587*
DAK62587**
80 | m²
mat | matt
šedá | grey

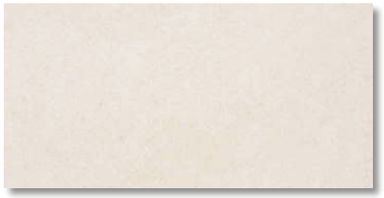


DAK63588*
DAK62588**
80 | m²
mat | matt
černá | black

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

30×60
R10/A
V3



DAKSE585*
DAKSR585**
80 | m²
mat | matt
slonová kost | ivory



DAKSE587*
DAKSR587**
80 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAKSE586*
DAKSR586**
80 | m²
mat | matt
béžová | béžová



DAKSE588*
DAKSR588**
80 | m²
mat | matt
černá | black



DAKSE589*
DAKSR589**
80 | m²
mat | matt
béžovošedá | beige-grey

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²		kg|m²	bruttо kg
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
dlaždice | floor tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	48	56,64	20,5	17,4	1 011

45×45
R10/A
V3



DAK4H585
74 | m²
mat | matt
slonová kost | ivory



DAK4H586
74 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAK4H589
74 | m²
mat | matt
béžovošedá | beige-grey



DAK4H587
74 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAK4H588
74 | m²
mat | matt
černá | black

30×30
R10/A
V3



DAA34585
70 | m²
mat | matt
slonová kost | ivory



DAA34586
70 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAA34589
70 | m²
mat | matt
béžovošedá | beige-grey



DAA34587
70 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAA34588
70 | m²
mat | matt
černá | black

10×10

R10/B

V3



DAK12585* (SET)
DAK11585**
94 | m²
mat | matt
slonová kost | ivory



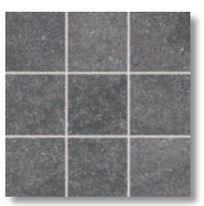
DAK12586* (SET)
DAK11586**
94 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAK12589* (SET)
DAK11589**
94 | m²
mat | matt
béžovošedá | beige-grey



DAK12587* (SET)
DAK11587**
94 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAK12588* (SET)
DAK11588**
94 | m²
mat | matt
černá | black

5×5 | 30×30

R10/B

V3



DDM06585* (SET)
DDM05585**
72 | set
mat | matt
slonová kost | ivory



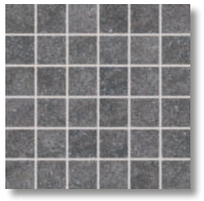
DDM06586* (SET)
DDM05586**
72 | set
mat | matt
béžová | beige



DDM06589* (SET)
DDM05589**
72 | set
mat | matt
béžovošedá | beige-grey



DDM06587* (SET)
DDM05587**
72 | set
mat | matt
šedá | grey



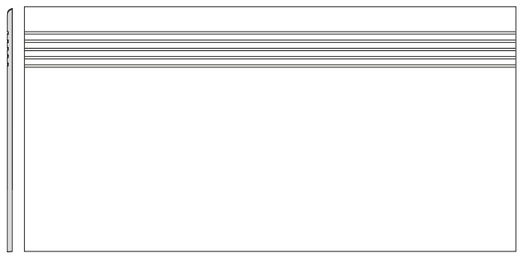
DDM06588* (SET)
DDM05588**
72 | set
mat | matt
černá | black

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²							
dlaždice | floor tile*	10×10	98×98×10	EN 14411 - G Bla	10	11	0,91	56	50,96	19,9	21,9	1 142
dlaždice | floor tile**	**10×10**	**98×98×9**	**EN 14411 - G Bla**	**11**	**11**	**1,00**	**56**	**56,00**	**19,2**	**19,2**	**1 125**
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka | step tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	2	3,1	0,64	-	-	14,1	-	-
schodovka | step tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka | step tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**
sokl | skirting plinth	80×9,5	798×95×10	EN 14411 - G Bla	10	13,2	0,76	-	-	16,7	-	-
sokl | skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl | skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**
sokl | skirting plinth	45×8,5	448×85×8	EN 14411 - G Bla	25	26,1	0,96	-	-	16,7	-	-
schodová tvarovka | special step tile	40×80	398×798×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	16,5	-	-

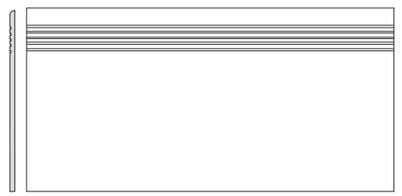
40×80
30×60

R10/A

V3



DCP84585 slonová kost | ivory
DCP84586 béžová | beige
DCP84587 šedá | grey
DCP84588 černá | black
DCP84589 béžovošedá | beige-grey
78 | ks
mat | matt



DCPSE585* | **DCPSR585**** slonová kost | ivory
DCPSE586* | **DCPSR586**** béžová | beige
DCPSE587* | **DCPSR587**** šedá | grey
DCPSE588* | **DCPSR588**** černá | black
DCPSE589* | **DCPSR589**** béžovošedá | beige-grey
72 | ks
mat | matt

80×9,5
60×9,5*
60×7,2**



DSA89585 slonová kost | ivory
DSA89586 béžová | beige
DSA89587 šedá | grey
DSA89588 černá | black
DSA89589 béžovošedá | beige-grey
72 | ks
mat | matt



DSAS4585* | **DSAS3585**** slonová kost | ivory
DSAS4586* | **DSAS3586**** béžová | beige
DSAS4587* | **DSAS3587**** šedá | grey
DSAS4588* | **DSAS3588**** černá | black
DSAS4589* | **DSAS3589**** béžovošedá | beige-grey
56 | ks
mat | matt

45×8,5

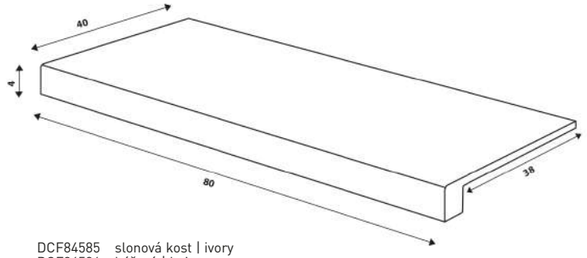


DSAPS585 slonová kost | ivory
DSAPS586 béžová | beige
DSAPS587 šedá | grey
DSAPS588 černá | black
DSAPS589 béžovošedá | beige-grey
54 | ks
mat | matt

40×80

R10/A

V3

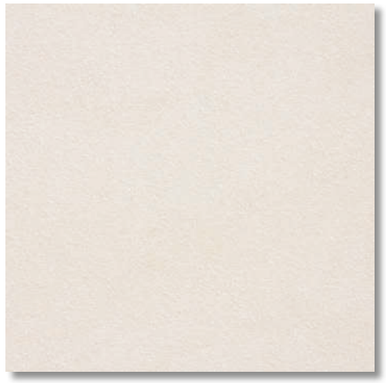


DCF84585 slonová kost | ivory
DCF84586 béžová | beige
DCF84587 šedá | grey
DCF84588 černá | black
DCF84589 béžovošedá | beige-grey
108 | ks
mat | matt

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

60×60
R10/A
V3
R
15 mm



DAK65585
86 | m²
mat | matt
slonová kost | ivory



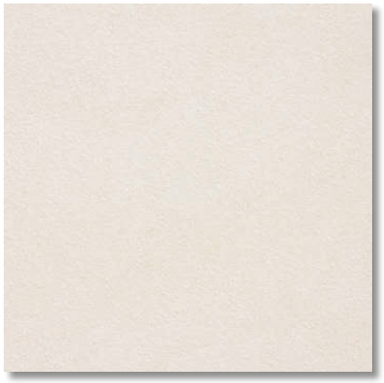
DAK65587
86 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAK65588
86 | m²
mat | matt
černá | black

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	21,6	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×15	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	32	23,04	23,2	32,3	758

60×60
R11/B
V3
R
20mm



DAR66585
87 | m²
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



DAR66587
87 | m²
reliéf mat | structure matt
šedá | grey



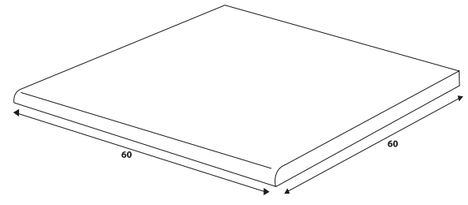
DAR66586
87 | m²
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



DAR66588
87 | m²
reliéf mat | structure matt
černá | black



DAR66589
87 | m²
reliéf mat | structure matt
béžovošedá | beige-grey



DCH66585 slonová kost | ivory
DCH66586 béžová | beige
DCH66587 šedá | grey
DCH66588 černá | black
DCH66589 béžovošedá | beige-grey
92 | ks
reliéf mat | structure matt







výrobek | product	cm	mm	EN									
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg|m²	
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60



WADVK687
72 | m²
mat | matt | V3
slonová kost | ivory



WADVK690
79 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V4
slonová kost | ivory



WADVK688
72 | m²
mat | matt | V3
béžová | beige



WADVK691
79 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V4
béžová | beige

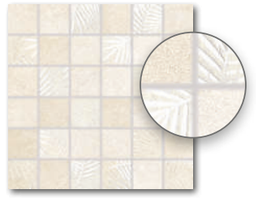


WADVK689
72 | m²
mat | matt | V3
šedá | grey

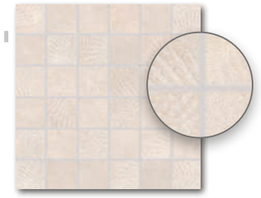


WADVK692
79 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V4
šedá | grey

5×5 | 30×30



WDM05687 (SET)
66 | set
mat|lesk | matt|glossy
slonová kost | ivory



WDM05688 (SET)
66 | set
mat|lesk | matt|glossy
béžová | beige

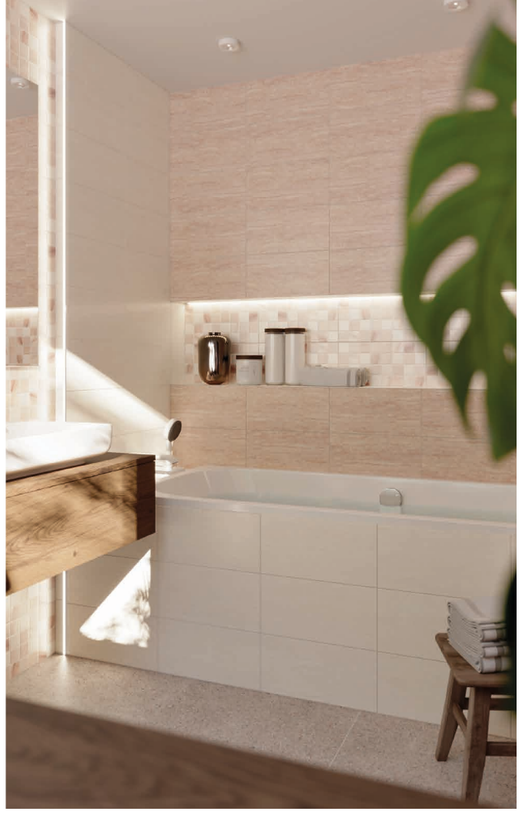


WDM05689 (SET)
66 | set
mat|lesk | matt|glossy
šedá | grey

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Extra. | To combine with Extra floor tiles is recommended.







výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka I wall tile*	30×90	298×898×10	EN 14411 - L BIII	4	3,7	1,08	30	32,40	20,0	18,5	625
obkládačka I wall tile**	**30×90**	**298×898x8**	**EN 14411 - L BIII**	**5**	**3,7**	**1,35**	**30**	**40,50**	**20,0**	**14,8**	**625**
obkládačka I wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
dekor I decor (WITMB...)	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	4	12,5	0,32	-	-	4,1	12,9	-
listela I listel	40×3,2	398×32×7	EN 14411 - L BIII	12	-	0,14	-	-	-	-	-

30×90



WADV5001*
WADVN001**
80 | m²
mat | matt



WADV5002*
WADVN002**
80 | m²
mat | matt

20×40



WADMB001
64 | m²
mat | matt | V2
světle béžová | light beige



WADMB002
64 | m²
mat | matt | V2
béžová | beige



WADMB004
74 | m²
reliéf mat | structure matt | V4
vícebarevná | multicoloured



WITMB054
48 | ks
mat | matt | V3
světle béžová | light beige

20×40 | 3,2×40



WLAMF022
38 | ks
mat | matt
světle béžová | light beige



WLAMF023
38 | ks
mat | matt
béžová | beige

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 8 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 8 mm thickness available during 2025.**

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Bricola, Pino, Plank a Concept. I To combine with Bricola, Pino, Plank and Concept floor tiles is recommended.







výrobek | product	cm	mm			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg|m²	baruttto kg
		W	EN									
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60

WADVK590
72 | m²
mat | matt | V3
světle béžová | light beige

WADVK591
72 | m²
mat | matt | V3
béžová | beige

WADVK592
83 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V4
DryFix

5×5 | 30×30

WDM05592 (SET)
66 | set
mat|lesk | matt|glossy

20×40

WADMB590
64 | m²
mat | matt | V3
světle béžová | light beige

WADMB591
64 | m²
mat | matt | V3
béžová | beige

WARMB593
74 | m²
reliéf mat | structure matt | V4
vícebarevná | multicoloured

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.



výrobek I product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg/m²	kg/m²	brutto kg
dlaždice I floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice I floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka I step tile*	60×60	598×597×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka I step tile**	**60×60**	**598×597×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**21,9**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**

60×60
R9/A
V3



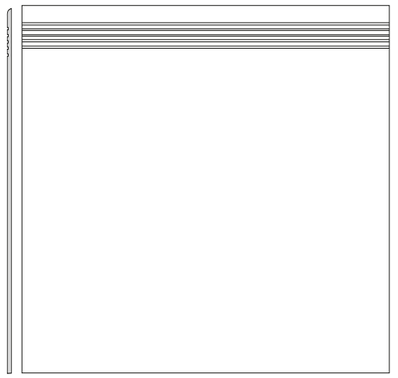
DAK63591*
DAK62591**
PEI 4 | 78 | m²
mat I matt

5×5 I 30×30
R10/B



DDM06591* (SET)
DDM05591**
PEI 4 | 72 | set
mat I matt

60×60
R9/A
V3



DCP63591*
DCP62591**
PEI 4 | 76 | ks
mat I matt

60×9,5*
60×7,2**



DSAS4591*
DSAS3591**
56 | ks
mat I matt
béžová I beige

Home
RAKO

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**







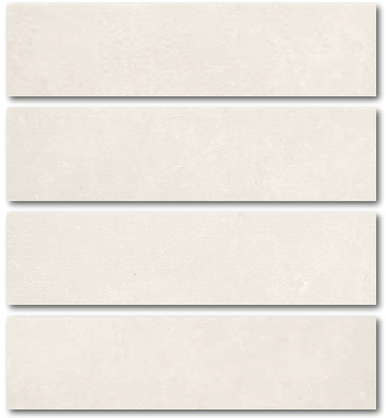
DAK63800*
DAK62800**
PEI 5 ○ 78 | m²
mat | matt | R9/A

DAL63800*
DAL62800**
PEI 4 ○ 88 | m²
full lappato



DAKSE800*
DAKSR800**
PEI 5 ○ 78 | m²
mat | matt | R9/A

DALSE800*
DALSR800**
PEI 4 ○ 86 | m²
full lappato



DARSU800*
DARSX800**
PEI 5 ○ 84 | m²
reliéf mat | structure matt
slonová kost | ivory



DAK63801*
DAK62801**
PEI 5 ○ 78 | m²
mat | matt | R9/A

DAL63801*
DAL62801**
PEI 4 ○ 88 | m²
full lappato



DAKSE801*
DAKSR801**
PEI 5 ○ 78 | m²
mat | matt | R9/A

DALSE801*
DALSR801**
PEI 4 ○ 86 | m²
full lappato



DARSU801*
DARSX801**
PEI 5 ○ 84 | m²
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



DAK63802*
DAK62802**
PEI 4 ○ 78 | m²
mat | matt | R9/A

DAL63802*
DAL62802**
PEI 3 ○ 88 | m²
full lappato



DAKSE802*
DAKSR802**
PEI 4 ○ 78 | m²
mat | matt | R9/A

DALSE802*
DALSR802**
PEI 3 ○ 86 | m²
full lappato



DARSU802*
DARSX802**
PEI 4 ○ 84 | m²
reliéf mat | structure matt
béžovošedá | beige-grey

60×60
V3
R

30×60
V3
R

15×60
R10/A
V4
R

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**
dlaždice | floor tile*	15×60	148×598×10	EN 14411 - G Bla	10	11,1	0,90	48	43,20	19,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**15×60**	**148×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**11**	**11,1**	**0,99**	**-**	**-**	**19,0**	**-**	**-**

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix zobrazených designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.

limestone







výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka I step tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka I step tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**

5×5 | 30×30
R10/A
V3



DDM06800* (SET)
DDM05800**
PEI 5 72 | set
mat|full lappato | matt|full lappato
slonová kost | ivory

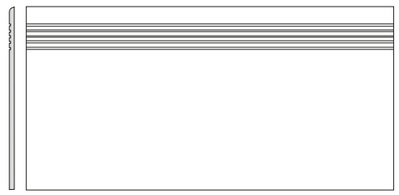


DDM06801* (SET)
DDM05801**
PEI 5 72 | set
mat|full lappato | matt|full lappato
béžová | beige



DDM06802* (SET)
DDM05802**
PEI 4 72 | set
mat|full lappato | matt|full lappato
béžovošedá | beige-grey

30×60
R9/A
V3



DCPSE800* | **DCPSR800**** slonová kost | ivory
DCPSE801* | **DCPSR801**** béžová | beige
DCPSE802* | **DCPSR802**** béžovošedá | beige-grey
PEI 4-5 72 | ks
mat | matt

60×9,5*
60×7,2**



DSAS4800* | **DSAS3800**** slonová kost | ivory
DSAS4801* | **DSAS3801**** béžová | beige
DSAS4802* | **DSAS3802**** béžovošedá | beige-grey
56 | ks
mat | matt

RAKO Home

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

CZ





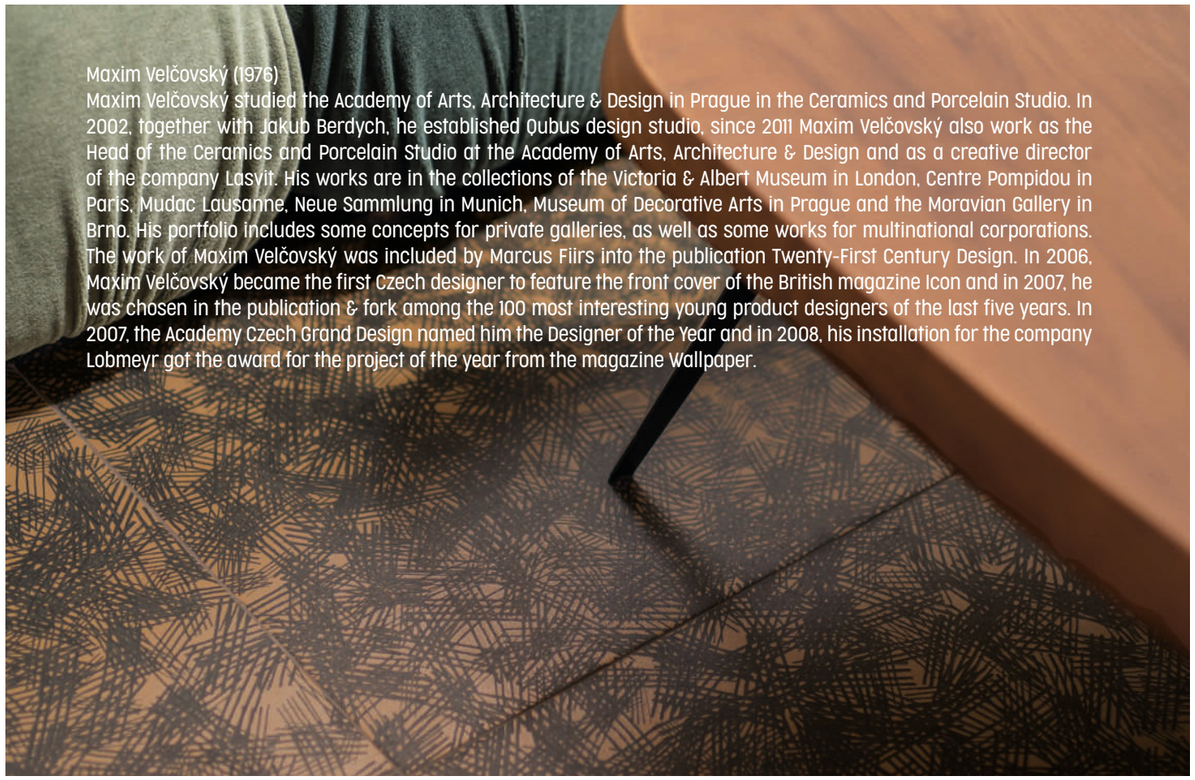
EN





Maxim Velčovský (1976)

Maxim Velčovský vystudoval Vysokou školu uměleckoprůmyslovou v Ateliéru keramiky a porcelánu. V roce 2002 založil s Jakubem Berdychem Qubus design studio, od roku 2011 působí jako vedoucí Ateliéru keramiky a porcelánu na Vysoké škole uměleckoprůmyslové a jako kreativní ředitel společnosti Lasvit. Jeho práce jsou zařazeny ve sbírkách Victoria & Albert musea v Londýně, Centre Pompidou v Paříži, Mudac Lausanne, Neue Sammlung v Mnichově, Uměleckoprůmyslovém muzeu v Praze a Moravské galerii v Brně. Jeho portfolio zahrnuje koncepty pro privátní galerie, stejně jako práce pro nadnárodní korporace. Práce Maxima Velčovského byla zařazena Marcusem Fairsem do publikace Twenty-First Century Design. V roce 2006 se Maxim Velčovský jako první český designér dostal na titulní stranu britského časopisu Icon a v roce 2007 byl v publikaci & fork vybrán mezi 100 nejzajímavějších mladých produktových designérů poslední pětiletky. V roce 2007 byl Akademií Czech Grand Design zvolen designérem roku a v roce 2008 jeho instalace pro společnost Lobmeyr dostala od časopisu Wallpaper ocenění zakázka roku.

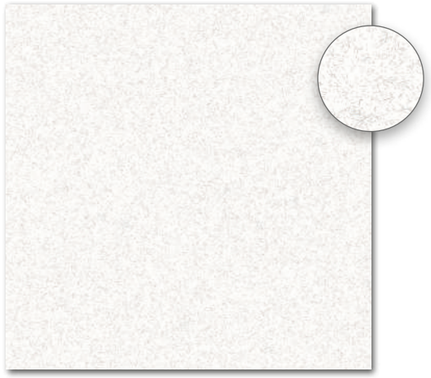


Maxim Velčovský (1976)

Maxim Velčovský studied the Academy of Arts, Architecture & Design in Prague in the Ceramics and Porcelain Studio. In 2002, together with Jakub Berdych, he established Qubus design studio, since 2011 Maxim Velčovský also work as the Head of the Ceramics and Porcelain Studio at the Academy of Arts, Architecture & Design and as a creative director of the company Lasvit. His works are in the collections of the Victoria & Albert Museum in London, Centre Pompidou in Paris, Mudac Lausanne, Neue Sammlung in Munich, Museum of Decorative Arts in Prague and the Moravian Gallery in Brno. His portfolio includes some concepts for private galleries, as well as some works for multinational corporations. The work of Maxim Velčovský was included by Marcus Fiirs into the publication Twenty-First Century Design. In 2006, Maxim Velčovský became the first Czech designer to feature the front cover of the British magazine Icon and in 2007, he was chosen in the publication & fork among the 100 most interesting young product designers of the last five years. In 2007, the Academy Czech Grand Design named him the Designer of the Year and in 2008, his installation for the company Lobmeyr got the award for the project of the year from the magazine Wallpaper.

60×60

R10/B



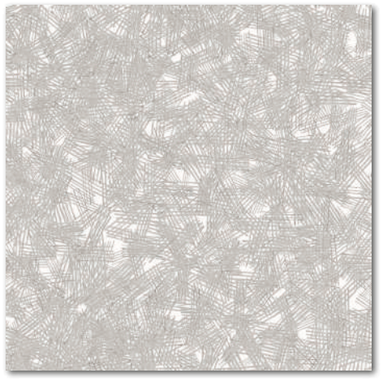
DAK63820
PEI 5 | 86 | m²
mat | matt | V2
bílá | white



DAK63821
PEI 5 | 86 | m²
mat | matt | V2
šedá | grey



DAK63824
PEI 5 | 86 | m²
mat | matt | V3
bílošedá | white-grey



DAK63825
PEI 5 | 86 | m²
mat | matt | V3
bílošedá | white-grey

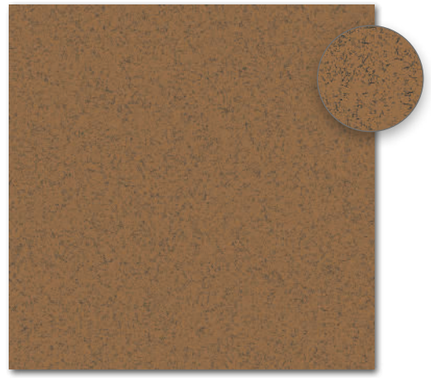
výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782

60×60

R10/B



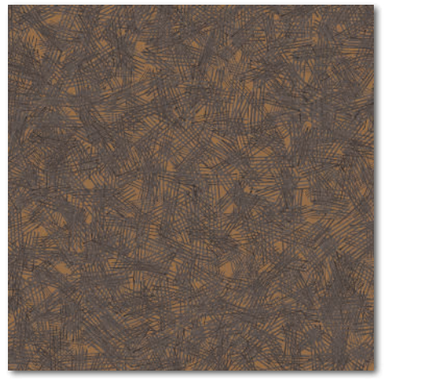
DAK63822
PEI 4 | 86 | m²
mat | matt | V2
černá | black



DAK63823
PEI 4 | 86 | m²
mat | matt | V2
hnědá | brown



DAK63826
PEI 4 | 86 | m²
mat | matt | V3
hnědočerná | brown-black



DAK63827
PEI 4 | 86 | m²
mat | matt | V3
hnědočerná | brown-black



výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	20×20	197×197×10	EN 14411 - G Bla	23	25	0,92	57	52,44	20,1	21,9	1 174
schodovka | step tile	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	21,9	-
sokl | skirting plinth	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	21,9	-

20×20
R10/B



DAK26820
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt | V2
bílá | white



DAK26821
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt | V2
šedá | grey



DAK26822
PEI 4 | 90 | m²
mat | matt | V2
černá | black



DAK26823
PEI 4 | 90 | m²
mat | matt | V2
hnědá | brown



DAK26824
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt | V3
bílošedá | white-grey



DAK26825
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt | V3
bílošedá | white-grey

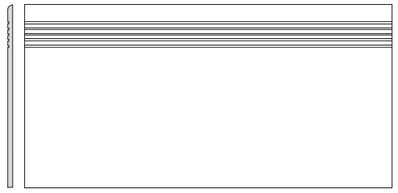


DAK26826
PEI 4 | 90 | m²
mat | matt | V3
hnědočerná | brown-black



DAK26827
PEI 4 | 90 | m²
mat | matt | V3
hnědočerná | brown-black

30×60
R10/B
V2



DCPSE820 bílá | white
DCPSE821 šedá | grey
DCPSE822 černá | black
DCPSE823 hnědá | brown
PEI 4-5 | 72 | ks
mat | matt

60×9,5



DSAS4820 bílá | white
DSAS4821 šedá | grey
DSAS4822 černá | black
DSAS4823 hnědá | brown
56 | ks
mat | matt

Home
RAKO







30×60
5×5 | 30×30
DryFix



WADV4675*
WADVK675
75 | m²
matllesk | mattlglossy | V2
slonová kost | ivory



WDM06675* (SET)
WDM05675
66 | set
matllesk | mattlglossy | V2



WADV4676*
WADVK676
79 | m²
matllesk | mattlglossy | V4
modrá | blue



WDM06676* (SET)
WDM05676
66 | set
matllesk | mattlglossy | V4



WADV4678*
WADVK678
79 | m²
matllesk | mattlglossy | V4
zelená | green



WDM06678* (SET)
WDM05678
66 | set
matllesk | mattlglossy | V4

výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - L BIII	6	5,56	1,08	40	43,20	20,0	18,5	825
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×10	STO č. 030 - 059826	3	11	0,27	-	-	4,7	18,5	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Bricola, Pino a Saloon. | To combine with Bricola, Pino and Saloon floor tiles is recommended.

majolika



20×60
V3

WARVE043
78 | m²
reliéf lesk| structure glossy

WARVE044
78 | m²
reliéf lesk| structure glossy

WARVE045
78 | m²
reliéf lesk| structure glossy

WARVE143
79 | m²
reliéf lesk| structure glossy
bílá | white

WARVE144
79 | m²
reliéf lesk| structure glossy
světle šedá | light grey

WARVE145
79 | m²
reliéf lesk| structure glossy
světle béžová | light beige

WARVE146
84 | m²
reliéf lesk| structure glossy
modrá | blue

WARVE147
84 | m²
reliéf lesk| structure glossy
šedá | grey

WARVE148
84 | m²
reliéf lesk| structure glossy
béžová | beige

WLASZ009
68 | ks
lesk | glossy
vícebarevná | multicoloured

WLAVH008
68 | ks
lesk | glossy
vícebarevná | multicoloured

60×3,5
60×6

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kmatto kg
obkládačka | wall tile	20×60	198×598×10	EN 14411 - L BIII	9	8,3	1,08	42	45,36	20,0	18,5	865
listela | listel	60×3,5	598×35×10	EN 14411 - L BIII	6	47,6	0,13	-	-	2,7	18,5	-
listela | listel	60×6	598×60×10	EN 14411 - L BIII	6	27,8	0,22	-	-	4,1	18,5	-

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix zobrazených designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Pino, Saloon a Via. | To combine with Pino, Saloon and Via floor tiles is recommended.







výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
dekor | decor	10×30	98×298×8	EN 14411 - H BIb	24	33,3	0,72	66	47,52	12,5	17,3	851

30×60
V2



WARVK560
75 | m²
reliéf mat | structure matt

10×30
V2

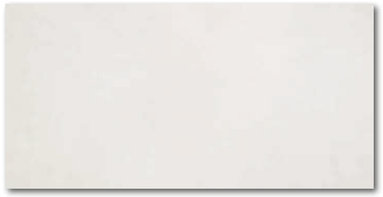


GARJD560
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
bílá | white

30×60
V2



WARVK561
75 | m²
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige



WARVK562
75 | m²
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey

10×30
V2



GARJD561
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
béžová | beige

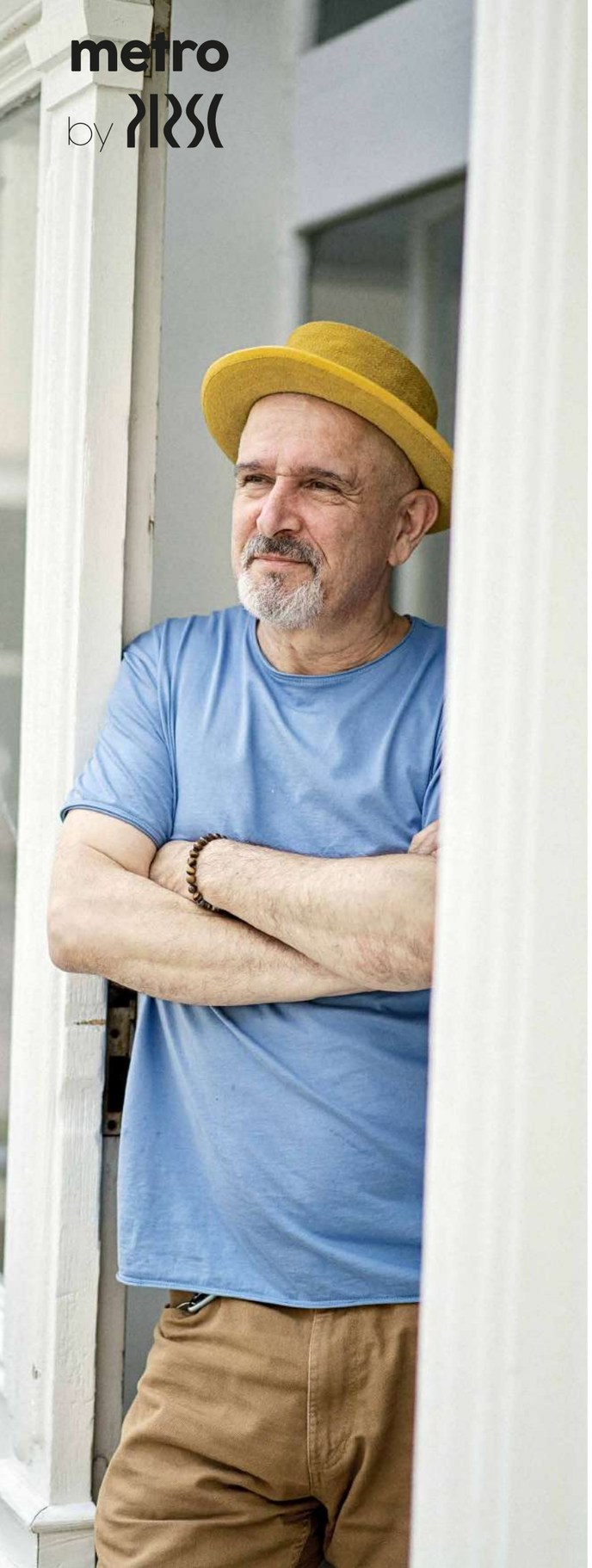


GARJD562
82 | m²
reliéf lesk | structure glossy
šedá | grey

Home
RAKO

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Bricola, Pino a Plank. | To combine with Bricola, Pino and Plank floor tiles is recommended.

metro by PIRSC



Daniel Piršč je přední český designér v oblasti porcelánu. Vystudoval Vysokou školu uměleckoprůmyslovou, Ateliér keramiky a porcelánu. Od roku 2005 má vlastní studio PIRSC PORCELAIN v Mikulově na Jižní Moravě, současně vede Ateliér keramiky a porcelánu na Vysoké škole uměleckoprůmyslové v Bratislavě.

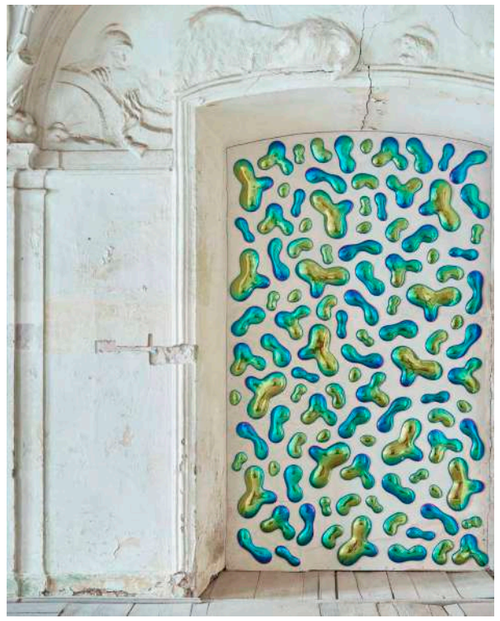
Pravidelně se účastní prestižních výstav a prezentací současného designu v Čechách i zahraničí.

Ve své art-designové tvorbě hledá Piršč nové využití porcelánu jako luxusního materiálu nejen pro stolování, ale i pro dekor interiéru, interiérové architektury a objektů pro náročnější klientelu. Kvalita, přístup, inovativní technologické zpracování a výjimečný design dělá z Daniela Piršče na českém i zahraničním trhu skutečného mistra řemesla.

Daniel Pirsc is a leading Czech designer in the field of porcelain. Mr. Pirsc finished his studies at the Academy of Arts, Architecture and Design in ceramics and porcelain. Since 2005, he has his own studio called PIRSC PORCELAIN in Mikulov, Czech Republic. At the same time, he is the head of the Ceramics and Porcelain Studio at the Academy of Fine Arts and Design in Bratislava.

He participates in prestigious exhibitions and presentations of modern design in the Czech Republic and abroad.

In his art-design work, Mr. Pirsc tries to find new uses of porcelain as a luxurious material not only for dining but also for interior decor, interior architecture and objects for a more demanding clientele. Quality, production methods, innovative technology and exceptional design make Mr. Pirsc a true master of his craft on the domestic market as well as on foreign markets.



CZ

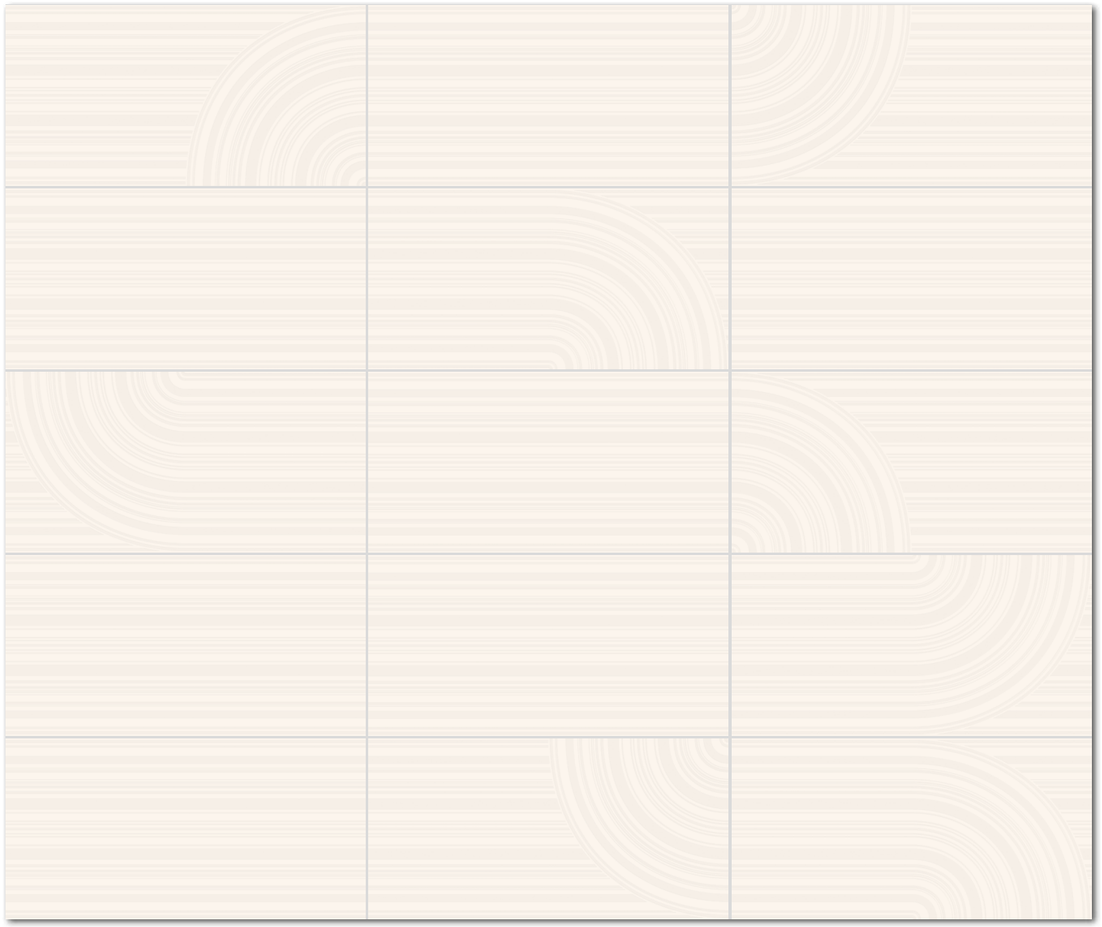
metro by PIRSC







EN



Všechny výrobky celé série vykazují odchylky odstínové diference V1 | V2. | All products of the entire batch show deviations in shade difference V1 | V2.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²/		m²/	kg/	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876

30×60 R



WAKVK652
82 | m²
mat | matt | V1
slonová kost | ivory



WAKVK650
82 | m²
matlesk | mattlglossy | V2
slonová kost | ivory



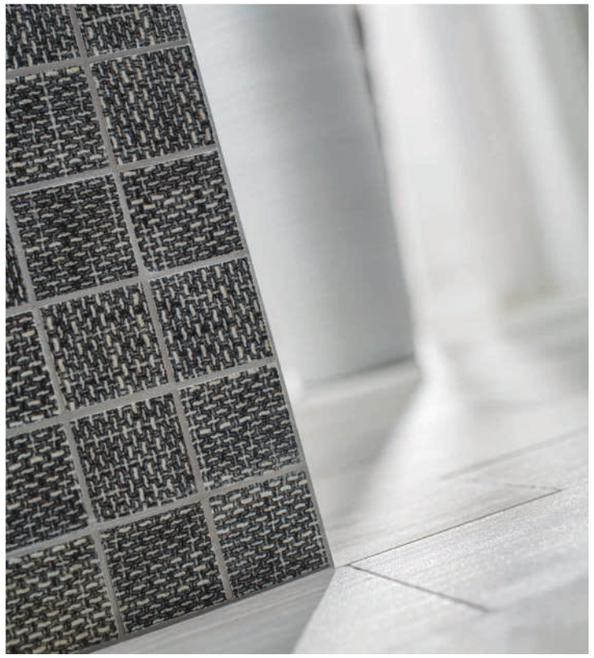
WAKVK651
82 | m²
matlesk | mattlglossy | V2
černá | black

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Rebel. | To combine with Rebel floor tiles is recommended.







výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
listela | listel	60×5	598×48×8	EN 14411 - L BIII	14	33,3	0,42	-	-	6,1	14,8	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60
V2
R

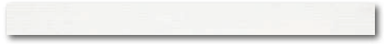


WARVK500
75 | m²
reliéf mat | structure matt



WARVK501
75 | m²
reliéf mat | structure matt

60×5
R



WLAVP500
56 | ks
reliéf mat | structure matt



WLAVP501
56 | ks
reliéf mat | structure matt

5×5 | 30×30
V2
R



WDM05500 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey

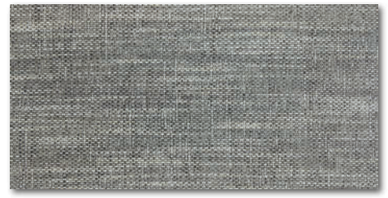


WDM05501 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
šedá | grey



WARVK503
84 | m²
reliéf mat | structure matt | V4 | R
šedá | grey

30×60
V2
R



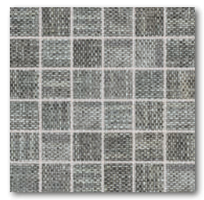
WARVK502
75 | m²
reliéf mat | structure matt

60×5
R



WLAVP502
56 | ks
reliéf mat | structure matt

5×5 | 30×30
V2
R



WDM05502 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix zobrazených designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Extra, Pino a Plank. | To combine with Extra, Pino and Plank floor tiles is recommended.

Home
RAKO







výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
listela | listel	60×5	598×48×8	EN 14411 - L BIII	14	33,3	0,42	-	-	6,1	14,8	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-



WARVK504
75 | m²
reliéf mat | structure matt



30×60
V2
R

WARVK505
75 | m²
reliéf mat | structure matt



WLAVP504
56 | ks
reliéf mat | structure matt



60×5
R

WLAVP505
56 | ks
reliéf mat | structure matt



WDM05504 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige



5×5 | 30×30
V2
R

WDM05505 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



WARVK507
84 | m²
reliéf mat | structure matt | V4 | R
hnědá | brown



30×60
V2
R

WARVK506
75 | m²
reliéf mat | structure matt



60×5
R

WLAVP506
56 | ks
reliéf mat | structure matt



5×5 | 30×30
V2
R

WDM05506 (SET)
66 | set
reliéf mat | structure matt
hnědá | brown

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix zobrazených designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Extra, Pino a Plank. | To combine with Extra, Pino and Plank floor tiles is recommended.







výrobek | product	cm	mm	EN								brutto kg
obkládačka | wall tile	40×120	398×1198×10	EN 14411 - L BIII	3	2,1	1,44	21	30,24	29,0	20,1	633
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

40×120
V4
R



WAKV6834
84 | m²
lesk | glossy
světle béžová | light beige



WAKV6835
84 | m²
lesk | glossy
tmavě béžová | dark beige

30×60
5×5 | 30×30
V4
R



WAKVK834
78 | m²
lesk | glossy
světle béžová | light beige



WDM05834 (SET)
66 | set
lesk | glossy |



WAKVK835
78 | m²
lesk | glossy
tmavě béžová | dark beige



WDM05835 (SET)
66 | set
lesk | glossy |

Home
RAKO



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V4.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²/pal	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice I floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice I floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka I step tile*	60×60	598×597×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka I step tile**	**60×60**	**598×597×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**21,9**	**-**	**-**
schodová tvarovka I special step tile*	60×53	598×530×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka I special step tile**	**60×53**	**598×530×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**

60×60
V4
R



DAK63835*
DAK62835**
PEI 5 | 84 | m²
mat I matt I R9/A

DAL63835*
DAL62835**
PEI 4 | 88 | m²
full lappato

5×5 | 30×30
V4
R

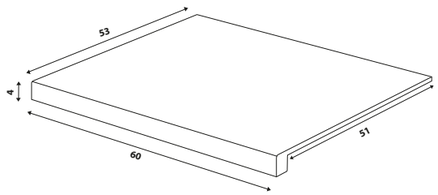


(SET)

DDM06835*
DDM05835**
PEI 5 | 72 | set
mat I matt I R10/B

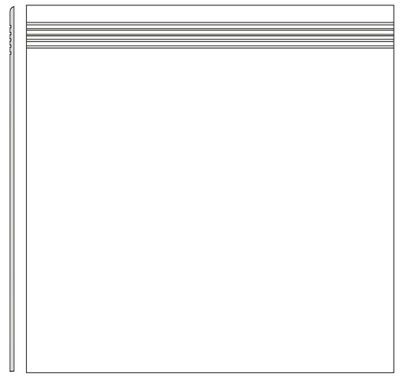
DDL06835*
DDL05835**
PEI 4 | 72 | set
full lappato

60×53
60×60
V4
R



DCF65835*
DCF64835**
PEI 5 | 94 | ks
mat I matt I R9/A

DCG65835*
DCG64835**
PEI 4 | 98 | ks
full lappato



DCP63835*
DCP62835**
PEI 5 | 76 | ks
mat I matt I R9/A

60×9,5*
60×7,2**
R



DSAS4835*
DSAS3835**
56 | ks
mat I matt
tmavě béžová | dark beige

DSKS4835*
DSKS3835**
56 | ks
full lappato

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

RAKO Home







výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876

30×60
V2
R



WARVK260
78 | m²
reliéf mat | structure matt
světle bežová | light beige



WARVK261
78 | m²
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey

30×60
V3
R



WARVK266
84 | m²
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



WARVK267
84 | m²
reliéf mat | structure matt
šedá | grey

30×60
V4
R



WARVK262
84 | m²
reliéf mat | structure matt
hnědá | brown



WARVK263
84 | m²
reliéf mat | structure matt
šedá | grey

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix zobrazených designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

60×60
R10/B
V3



DAK63786*
DAK62786**
82 | m²
mat | matt



DAK63787*
DAK62787**
82 | m²
mat | matt



DAK63788*
DAK62788**
82 | m²
mat | matt



DAK63789*
DAK62789**
82 | m²
mat | matt

60×60
R10/B
V3

30×60
R10/B
V3



DAKSE786*
DAKSR786**
82 | m²
mat | matt



DAKSE787*
DAKSR787**
82 | m²
mat | matt



DAKSE788*
DAKSR788**
82 | m²
mat | matt



DAKSE789*
DAKSR789**
82 | m²
mat | matt

30×60
R10/B
V3

45×45
R10/B
V3



DAA4H786
74 | m²
mat | matt
slonová kost | ivory



DAA4H787
74 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAA4H788
74 | m²
mat | matt
světle šedá | light grey



DAA4H789
74 | m²
mat | matt
černá | black

45×45
R10/B
V3

výrobek | product	cm	mm			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
		W	EN								
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²		kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice I floor tile*	10×10	98×98×10	EN 14411 - G Bla	10	11	0,91	56	50,96	19,9	21,9	1 142
dlaždice I floor tile**	**10×10**	**98×98×9**	**EN 14411 - G Bla**	**11**	**11**	**1,00**	**56**	**56,00**	**19,2**	**19,2**	**1 125**
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka I step tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka I step tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth	45×8,5	448×85×8	EN 14411 - G Bla	25	26,1	0,96	-	-	16,7	-	-

10×10
R10/B
V3



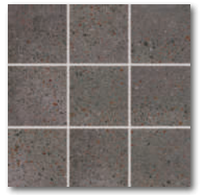
DAK12786* (SET)
DAK11786**
94 | m²
mat | matt



DAK12787* (SET)
DAK11787**
94 | m²
mat | matt



DAK12788* (SET)
DAK11788**
94 | m²
mat | matt



DAK12789* (SET)
DAK11789**
94 | m²
mat | matt

5×5 | 30×30
R10/B
V3



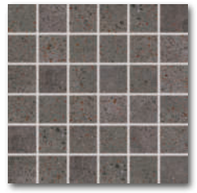
DDM06786* (SET)
DDM05786**
72 | set
mat | matt
slonová kost | ivory



DDM06787* (SET)
DDM05787**
72 | set
mat | matt
béžová | beige



DDM06788* (SET)
DDM05788**
72 | set
mat | matt
světle šedá | light grey



DDM06789* (SET)
DDM05789**
72 | set
mat | matt
černá | black

30×60
R10/B
V3

DCPSE786* | **DCPSR786**** slonová kost | ivory
DCPSE787* | **DCPSR787**** béžová | beige
DCPSE788* | **DCPSR788**** světle šedá | light grey
DCPSE789* | **DCPSR789**** černá | black
72 | ks
mat | matt

60×9,5*
60×7,2**
45×8,5



DSAS4786* | **DSAS3786**** slonová kost | ivory
DSAS4787* | **DSAS3787**** béžová | beige
DSAS4788* | **DSAS3788**** světle šedá | light grey
DSAS4789* | **DSAS3789**** černá | black
56 | ks
mat | matt |



DSAPS786 slonová kost | ivory
DSAPS787 béžová | beige
DSAPS788 světle šedá | light grey
DSAPS789 černá | black
54 | ks
mat | matt

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**







výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	21,6	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-

60×60
R11/B
V3
R
20mm



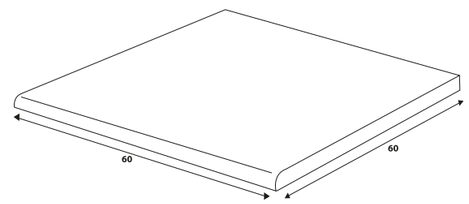
DAR66787
87 | m²
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



DAR66788
87 | m²
reliéf mat | structure matt
světle šedá | light grey



DAR66789
87 | m²
reliéf mat | structure matt
černá | black



DCH66787 béžová | beige
DCH66788 světle šedá | light grey
DCH66789 černá | black
92 | ks
reliéf mat | structure matt

Home
RAKO







EN



CZ







60×120
R10/B
V3

DAKV1842*
DAKV9842**
PEI 5 | 87 | m²
mat | matt
color **straw**
béžová | beige



DAKV1843*
DAKV9843**
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt
color **honey**
hnědá | brown

DAKV1841*
DAKV9841**
PEI 5 | 87 | m²
mat | matt
color **latte**
bílá | white

DAKV1844*
DAKV9844**
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt
color **burn**
tmavě hnědá | dark brown



DAKV1845*
DAKV9845**
PEI 4 | 90 | m²
mat | matt
color **doppio**
vícebarevná | multicoloured



DAKVG842*
DAKVE842**
PEI 5 | 87 | m²
mat | matt
color **straw**
béžová | beige



60×120
20×120
R10/B
V3

DAKVG843*
DAKVE843**
PEI 4 | 87 | m2
mat | matt
color **honey**
hnědá | brown

Doporučení výrobce k instalaci dlaždic je jednosměrně orientovaná pokládka (bez otáčení o 180°). | It is highly advised to maintain consistent directional laying (avoiding rotation by 180°) for optimal installation.



DAKVG841*
DAKVE841**
PEI 5 | 87 | m²
mat | matt
color **latte**
bílá | white



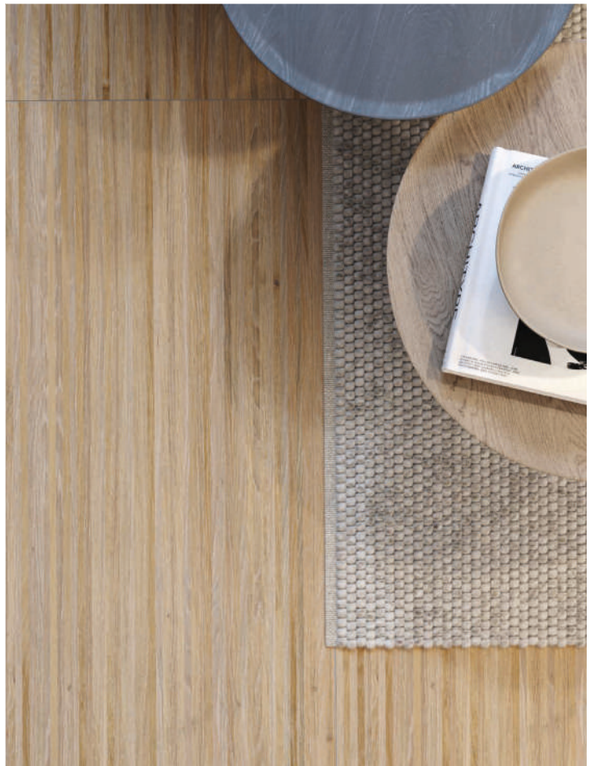
DAKVG844*
DAKVE844**
PEI 4 | 87 | m²
mat | matt
color **burn**
tmavě hnědá | dark brown

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

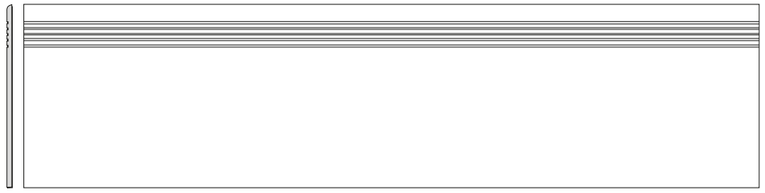
**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**







30×120
R10/B
V3
R



DCPVF841* | **DCPVD841**** color **latte** | bílá | white
DCPVF842* | **DCPVD842**** color **straw** | béžová | beige
DCPVF843* | **DCPVD843**** color **honey** | hnědá | brown
DCPVF844* | **DCPVD844**** color **burn** | tmavě hnědá | dark brown

PEI 4–5 ○ 86 | ks

mat | matt

60×7,2
R

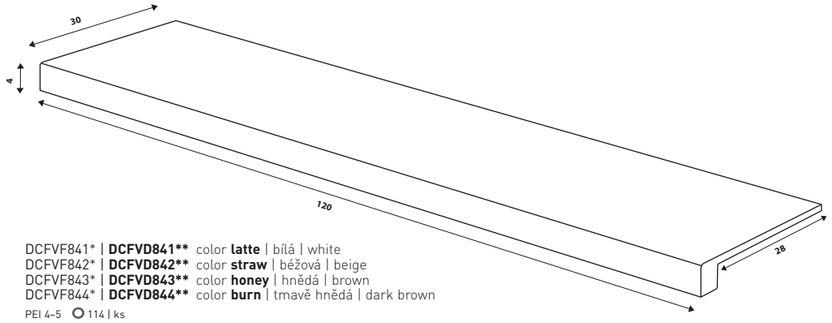


DSASP841* | **DSAS3841**** color **latte** | bílá | white
DSASP842* | **DSAS3842**** color **straw** | béžová | beige
DSASP843* | **DSAS3843**** color **honey** | hnědá | brown
DSASP844* | **DSAS3844**** color **burn** | tmavě hnědá | dark brown

○ 56 | ks

mat | matt

30×120
R10/B
V3
R



DCFVF841* | **DCFVD841**** color **latte** | bílá | white
DCFVF842* | **DCFVD842**** color **straw** | béžová | beige
DCFVF843* | **DCFVD843**** color **honey** | hnědá | brown
DCFVF844* | **DCFVD844**** color **burn** | tmavě hnědá | dark brown

PEI 4–5 ○ 114 | ks

mat | matt

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²	m²	kg	kg/m²	kg/m²
dlaždice I floor tile*	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908
dlaždice I floor tile**	**60×120**	**598×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**2**	**1,4**	**1,44**	**30**	**43,20**	**29,3**	**20,4**	**905**
dlaždice I floor tile*	20×120	198×1198×10	EN 14411 - G Bla	4	4,2	0,96	32	30,72	21,8	22,7	723
dlaždice I floor tile**	**20×120**	**198×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**4,2**	**0,96**	**32**	**30,72**	**19,6**	**20,4**	**651**
schodovka I step tile*	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	24,6	22,7	-
schodovka I step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**22,5**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth*	60×7,2	598×72×10	EN 14411 - G Bla	13	23,2	0,56	-	-	12,7	22,9	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**
schodová tvarovka I special step tile*	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	20,5	-	-
schodová tvarovka I special step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**



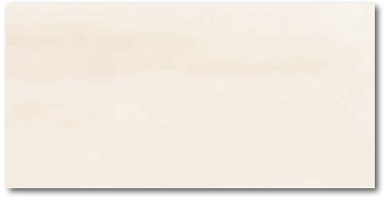




výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876

30×60

V3



WADVK573

72 | m²

lesk | glossy



WADVK575

72 | m²

lesk | glossy



WADVK577

79 | m²

lesk | glossy

světle béžová | light beige



WADVK578

79 | m²

lesk | glossy

světle šedá | light grey



WADVK574

72 | m²

lesk | glossy

béžová | beige



WADVK576

72 | m²

lesk | glossy

šedohnědá | grey-brown

Home

RAKO

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Blend a Extra. | To combine with Blend and Extra floor tiles is recommended.





EN





CZ

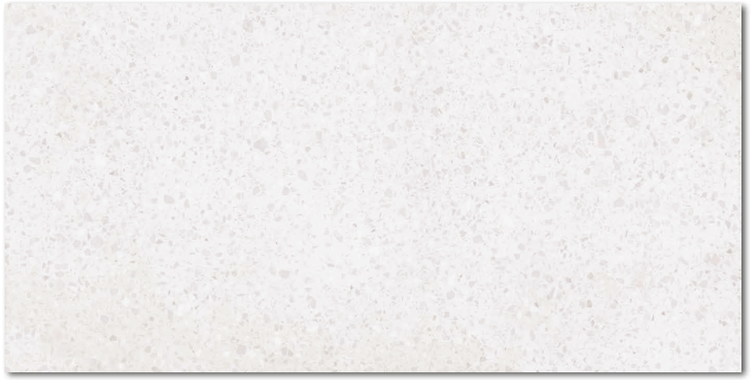




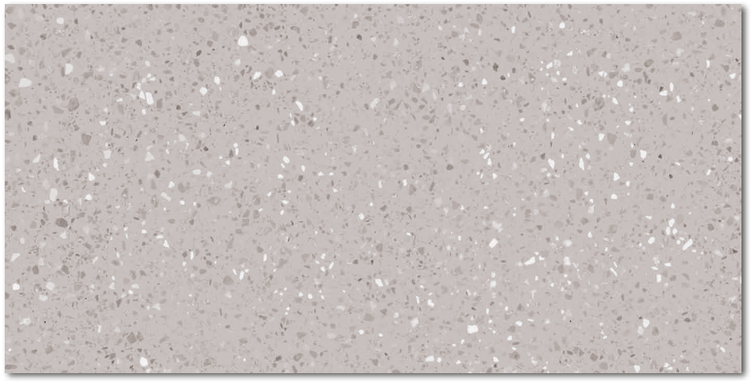
60×120

R10/B

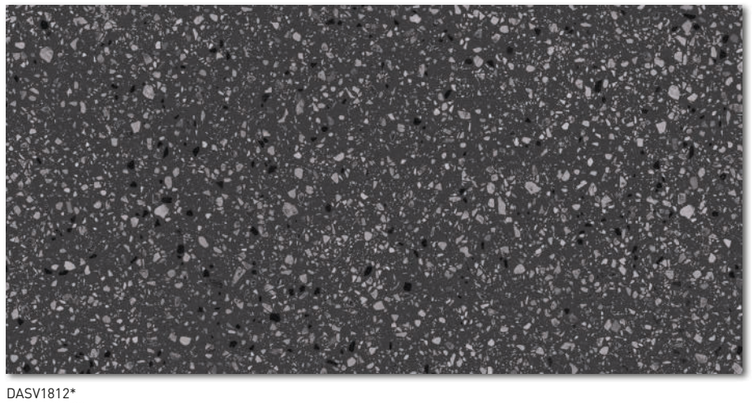
V3



DASV1810*
DASV9810**
PEI 5 | 89 | m²
matllesk | mattlglossy
bílá | white



DASV1811*
DASV9811**
PEI 4 | 89 | m²
matllesk | mattlglossy
šedá | grey



DASV1812*
DASV9812**
PEI 4 | 89 | m²
matllesk | mattlglossy
černá | black

výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg
dlaždice | floor tile*	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908
dlaždice | floor tile**	**60×120**	**598×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**2**	**1,4**	**1,44**	**30**	**43,20**	**29,3**	**20,4**	**905**

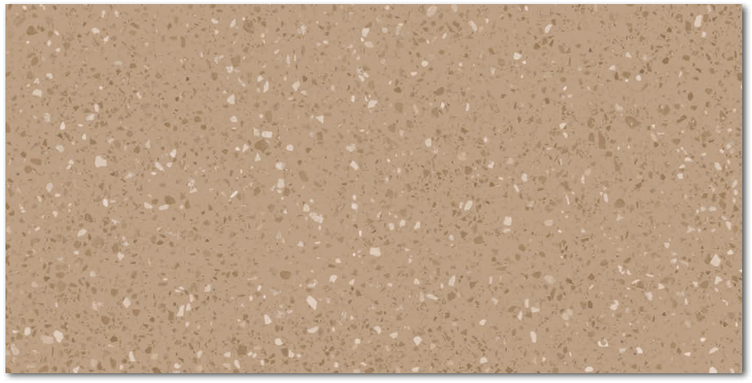
60×120

R10/B

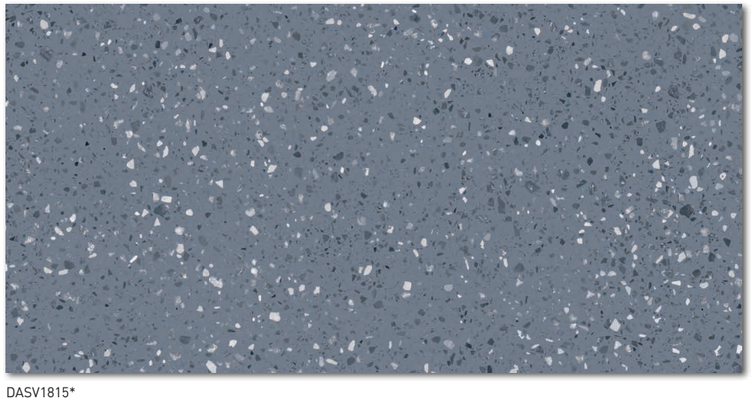
V3



DASV1813*
DASV9813**
PEI 5 | 89 | m²
matllesk | mattlglossy
béžová | beige



DASV1814*
DASV9814**
PEI 4 | 89 | m²
matllesk | mattlglossy
okrová | ochre



DASV1815*
DASV9815**
PEI 4 | 89 | m²
matllesk | mattlglossy
modrá | blue

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

60×60
R10/B
V3



DAS63810*
DAS62810**
PEI 5 84 | m²
matllesk | mattlglossy
bílá | white



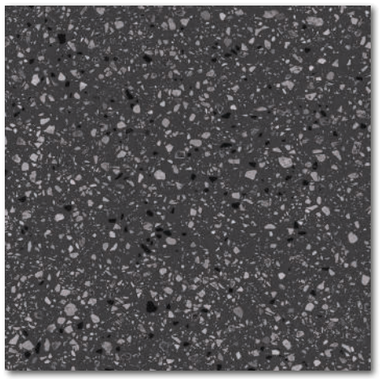
DAS63813*
DAS62813**
PEI 5 84 | m²
matllesk | mattlglossy
béžová | beige



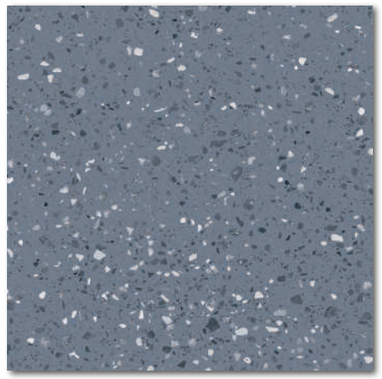
DAS63811*
DAS62811**
PEI 4 84 | m²
matllesk | mattlglossy
šedá | grey



DAS63814*
DAS62814**
PEI 4 84 | m²
matllesk | mattlglossy
okrová | ochre



DAS63812*
DAS62812**
PEI 4 84 | m²
matllesk | mattlglossy
černá | black

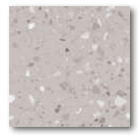


DAS63815*
DAS62815**
PEI 4 84 | m²
matllesk | mattlglossy
modrá | blue

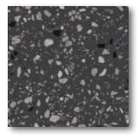
20×20
R10/B
V3



DAS26810*
DAS25810**
PEI 5 90 | m²
matllesk | mattlglossy
bílá | white



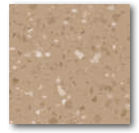
DAS26811*
DAS25811**
PEI 4 90 | m²
matllesk | mattlglossy
šedá | grey



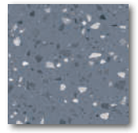
DAS26812*
DAS25812**
PEI 4 90 | m²
matllesk | mattlglossy
černá | black



DAS26813*
DAS25813**
PEI 5 90 | m²
matllesk | mattlglossy
béžová | beige



DAS26814*
DAS25814**
PEI 4 90 | m²
matllesk | mattlglossy
okrová | ochre

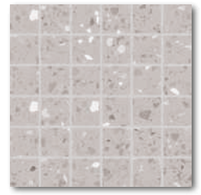


DAS26815*
DAS25815**
PEI 4 90 | m²
matllesk | mattlglossy
modrá | blue

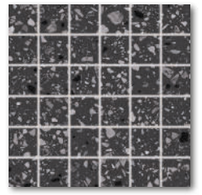
5×5 | 30×30
R10/B
V3



DDM06810* (SET)
DDM05810**
PEI 5 72 | set
matllesk | mattlglossy
bílá | white



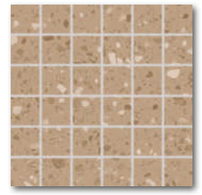
DDM06811* (SET)
DDM05811**
PEI 4 72 | set
matllesk | mattlglossy
šedá | grey



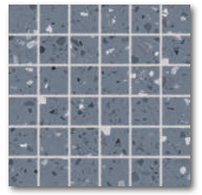
DDM06812* (SET)
DDM05812**
PEI 4 72 | set
matllesk | mattlglossy
černá | black



DDM06813* (SET)
DDM05813**
PEI 5 72 | set
matllesk | mattlglossy
béžová | beige



DDM06814* (SET)
DDM05814**
PEI 4 72 | set
matllesk | mattlglossy
okrová | ochre



DDM06815* (SET)
DDM05815**
PEI 4 72 | set
matllesk | mattlglossy
modrá | blue

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²|	m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice I floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice I floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice I floor tile*	20×20	197×197×10	EN 14411 - G Bla	23	25	0,92	57	52,44	20,1	21,9	1 174
dlaždice I floor tile**	**20×20**	**197×197×9**	**EN 14411 - G Bla**	**25**	**25**	**1,00**	**57**	**57,00**	**19,2**	**19,2**	**1 119**
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**



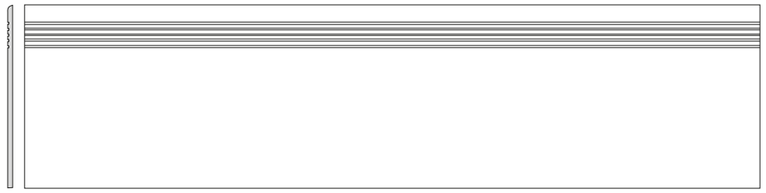
Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

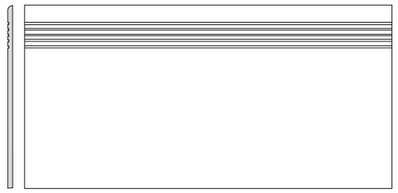
výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
schodovka I step tile*	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	24,6	22,7	-
schodovka I step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**22,5**	**-**	**-**
schodovka I step tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka I step tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	23,2	0,56	-	-	12,7	22,9	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**
schodová tvarovka I special step tile*	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka I special step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

30×120
R10/B
V3
R



DCPVF810* | **DCPVD810**** bílá | white
DCPVF811* | **DCPVD811**** šedá | grey
DCPVF812* | **DCPVD812**** černá | black
DCPVF813* | **DCPVD813**** béžová | beige
PEI 4-5 ○ 86 | ks
mat|lesk | matt|glossy

30×60
R10/B
V3
R



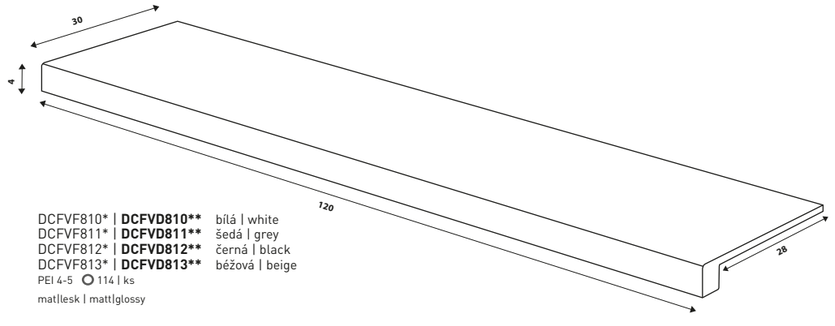
DCPSE810* | **DCPSR810**** bílá | white
DCPSE811* | **DCPSR811**** šedá | grey
DCPSE812* | **DCPSR812**** černá | black
DCPSE813* | **DCPSR813**** béžová | beige
PEI 4-5 ○ 72 | ks
mat|lesk | matt|glossy

60×9,5*
60×7,2**
R



DSAS4810* | **DSAS3810**** bílá | white
DSAS4811* | **DSAS3811**** šedá | grey
DSAS4812* | **DSAS3812**** černá | black
DSAS4813* | **DSAS3813**** béžová | beige
○ 56 | ks
mat|lesk | matt|glossy

30×120
R10/B
V3
R



DCFVF810* | **DCFVD810**** bílá | white
DCFVF811* | **DCFVD811**** šedá | grey
DCFVF812* | **DCFVD812**** černá | black
DCFVF813* | **DCFVD813**** béžová | beige
PEI 4-5 ○ 114 | ks
mat|lesk | matt|glossy

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**















Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/m²
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	4	3,1	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202

80×80
R9/A
V3



DAK81735
PEI 5 | 83 | m²
mat | matt



DAK81736
PEI 4 | 83 | m²
mat | matt

40×80
R9/A
V3



DAK84735
PEI 5 | 83 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAK84736
PEI 4 | 83 | m²
mat | matt
hnědá | brown

80×80

R9/A

V3



DAK81737
PEI 5 ○ 83 | m²
mat | matt



DAK81738
PEI 4 ○ 83 | m²
mat | matt

40×80

R9/A

V3



DAK84737
PEI 5 ○ 83 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAK84738
PEI 4 ○ 83 | m²
mat | matt
tmavě šedá | dark grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/m²	kg
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	4	3,1	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,2	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**

80×80
60×60

R9/A

V3



DAK81739
PEI 4 ○ 83 | m²
mat | matt



DAK63739*
DAK62739**
PEI 4 ○ 79 | m²
mat | matt

40×80
30×60

V3



DAK84739
PEI 4 ○ 83 | m²
mat | matt | R9/A
černá | black



DAKSE739*
DAKSR739**
PEI 4 ○ 79 | m²
mat | matt | R9/A

DARSE739*
DARSR739**
PEI 4 ○ 84 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B

Home

RAKO

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

quarzit

60×60
R9/A
V3



DAK63735*
DAK62735**
PEI 5 ○ 79 | m²
mat | matt



DAK63736*
DAK62736**
PEI 4 ○ 79 | m²
mat | matt



DAK63737*
DAK62737**
PEI 5 ○ 79 | m²
mat | matt



DAK63738*
DAK62738**
PEI 4 ○ 79 | m²
mat | matt

30×60
V3



DAKSE735* DARSE735*
DAKSR735**
PEI 5 ○ 79 | m²
mat | matt | R9/A
DARSR735**
PEI 5 ○ 84 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B



DAKSE736* DARSE736*
DAKSR736**
PEI 4 ○ 79 | m²
mat | matt | R9/A
DARSR736**
PEI 4 ○ 84 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B
hnědá | brown



DAKSE737* DARSE737*
DAKSR737**
PEI 5 ○ 79 | m²
mat | matt | R9/A
DARSR737**
PEI 5 ○ 84 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B



DAKSE738* DARSE738*
DAKSR738**
PEI 4 ○ 79 | m²
mat | matt | R9/A
DARSR738**
PEI 4 ○ 84 | m²
reliéf mat | structure matt | R10/B
tmavě šedá | dark grey

30×60



DDTSE735*
DDTSR735**
○ 78 | ks
matlesk | mattlglossy
béžová | beige



DDTSE737*
DDTSR737**
○ 78 | ks
matlesk | mattlglossy
šedá | grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**
dekor | decor*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	4	5,6	0,72	-	-	15,8	-	-
dekor | decor**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.

20×20
10×10
5×5 | 30×30

R10/B

V3



DAR26735*
DAR25735**
PEI 5 ○ 90 | m²
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



DAR12735* (SET)
DAR11735**
PEI 5 ○ 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



DDM06735* (SET)
DDM05735**
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt |



DAR26736*
DAR25736**
PEI 4 ○ 90 | m²
reliéf mat | structure matt
hnědá | brown



DAR12736* (SET)
DAR11736**
PEI 4 ○ 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



DDM06736* (SET)
DDM05736**
PEI 4 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt |



DAR26737*
DAR25737**
PEI 5 ○ 90 | m²
reliéf mat | structure matt
šedá | grey



DAR12737* (SET)
DAR11737**
PEI 5 ○ 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



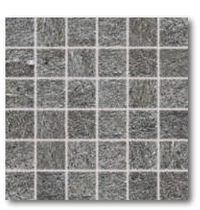
DDM06737* (SET)
DDM05737**
PEI 5 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt |



DAR26738*
DAR25738**
PEI 4 ○ 90 | m²
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey



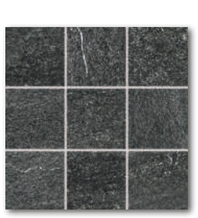
DAR12738* (SET)
DAR11738**
PEI 4 ○ 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



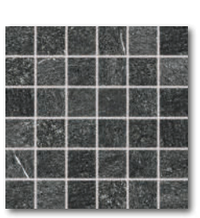
DDM06738* (SET)
DDM05738**
PEI 4 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt |



DAR26739*
DAR25739**
PEI 4 ○ 90 | m²
reliéf mat | structure matt
černá | black



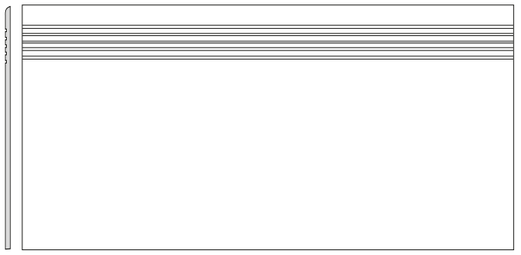
DAR12739* (SET)
DAR11739**
PEI 4 ○ 94 | m²
reliéf mat | structure matt |



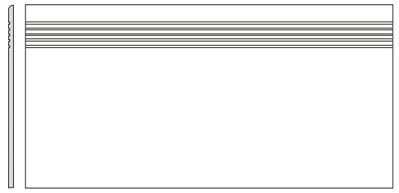
DDM06739* (SET)
DDM05739**
PEI 4 ○ 72 | set
reliéf mat | structure matt |

40×80
30×60

V3



DCP84735 béžová | beige
DCP84736 hnědá | brown
DCP84737 šedá | grey
DCP84738 tmavě šedá | dark grey
DCP84739 černá | black
PEI 4-5 ○ 78 | ks
mat | matt | R9/A



DCPSE735* | **DCPSR735**** béžová | beige
DCPSE736* | **DCPSR736**** hnědá | brown
DCPSE737* | **DCPSR737**** šedá | grey
DCPSE738* | **DCPSR738**** tmavě šedá | dark grey
DCPSE739* | **DCPSR739**** černá | black
PEI 4-5 ○ 72 | ks
mat | matt | R9/A

DCVSE735* | **DCVSR735**** béžová | beige
DCVSE736* | **DCVSR736**** hnědá | brown
DCVSE737* | **DCVSR737**** šedá | grey
DCVSE738* | **DCVSR738**** tmavě šedá | dark grey
DCVSE739* | **DCVSR739**** černá | black
PEI 4-5 ○ 72 | ks
reliéf mat | structure matt | R10/B

80×9,5
60×9,5*
60×7,2**



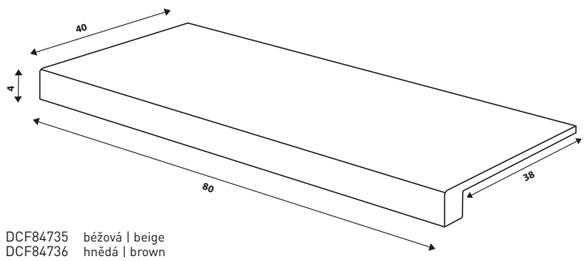
DSA89735 béžová | beige
DSA89736 hnědá | brown
DSA89737 šedá | grey
DSA89738 tmavě šedá | dark grey
DSA89739 černá | black
○ 72 | ks
mat | matt



DSAS4735* | **DSAS3735**** béžová | beige
DSAS4736* | **DSAS3736**** hnědá | brown
DSAS4737* | **DSAS3737**** šedá | grey
DSAS4738* | **DSAS3738**** tmavě šedá | dark grey
DSAS4739* | **DSAS3739**** černá | black
○ 56 | ks
mat | matt

40×80
R9/A

V3



DCF84735 béžová | beige
DCF84736 hnědá | brown
DCF84737 šedá | grey
DCF84738 tmavě šedá | dark grey
DCF84739 černá | black
PEI 4-5 ○ 108 | ks
mat | matt

RAKO Home

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice I floor tile*	20×20	197×197×10	EN 14411 - G Bla	23	25	0,92	57	52,44	20,1	21,9	1 174
dlaždice I floor tile**	**20×20**	**197×197×9**	**EN 14411 - G Bla**	**25**	**25**	**1,00**	**57**	**57,00**	**19,2**	**19,2**	**1 119**
dlaždice I floor tile*	10×10	98×98×10	EN 14411 - G Bla	10	11	0,91	56	50,96	19,9	21,9	1 142
dlaždice I floor tile**	**10×10**	**98×98×9**	**EN 14411 - G Bla**	**11**	**11**	**1,00**	**56**	**56,00**	**19,2**	**19,2**	**1 125**
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**
schodovka I step tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	2	3,1	0,64	-	-	14,1	21,9	-
schodovka I step tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-
schodovka I step tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**
sokl I skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	23,2	0,56	-	-	12,7	22,9	-
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**
schodová tvarovka I special step tile	40×80	398×798×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-

60×120

R11/B

V3

R

20mm



DARV6735
PEI 5 95 | m²
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



DARV6737
PEI 5 95 | m²
reliéf mat | structure matt
šedá | grey

výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	1,4	0,72	30	21,60	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×120	598×1198×20	EN 14411 - G Bla	1	-	-	-	-	32,5	-	-

60×120

R11/B

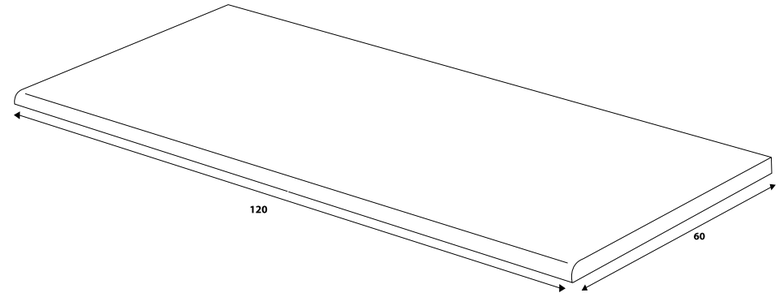
V3

R

20mm



DARV6738
PEI 4 95 | m²
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey



DCHV6735 béžová | beige
DCHV6737 šedá | grey
DCHV6738 tmavě šedá | dark grey
PEI 4-5 102 | ks
reliéf mat | structure matt







výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	21,6	32,5	45,1	999
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×30	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	22	-	48,4	67,2	1 065
schodovka | step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-

60×60
R11/B
V3



DAR66735
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
20mm
béžová | beige

DAR69735*
PEI 5 112 | m²
reliéf mat | structure matt
30mm



DAR66736
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
20mm
hnědá | brown



DAR66737
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
20mm
šedá | grey

DAR69737*
PEI 5 112 | m²
reliéf mat | structure matt
30mm

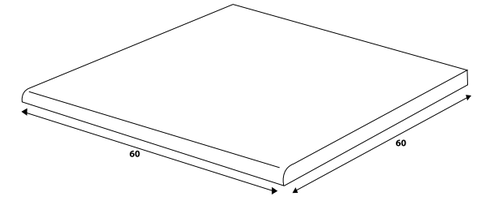


DAR66738
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
20mm
tmavě šedá | dark grey

DAR69738*
PEI 4 112 | m²
reliéf mat | structure matt
30mm



DAR66739
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
20mm
černá | black



DCH66735 béžová | beige
DCH66736 hnědá | brown
DCH66737 šedá | grey
DCH66738 tmavě šedá | dark grey
DCH66739 černá | black
PEI 4–5 92 | ks
reliéf mat | structure matt
20mm

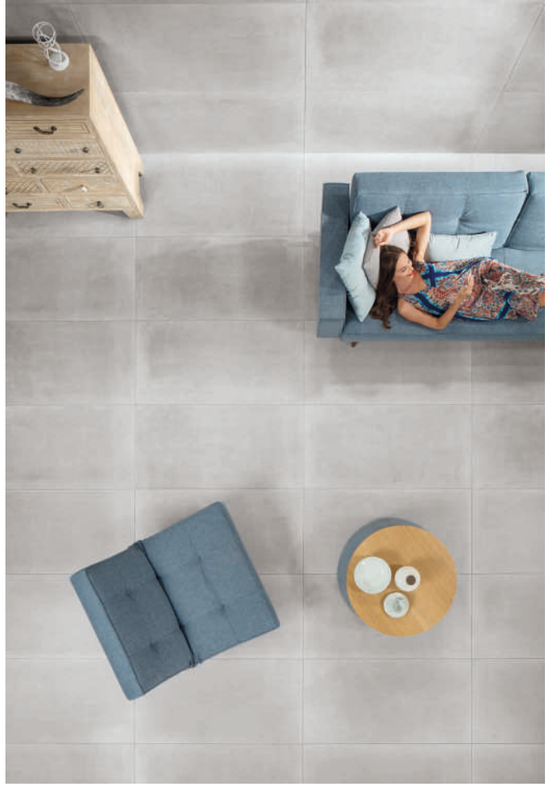
* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

RAKO Home













60×120

R9/A

V3



DAKV1743*
DAKV9743**
PEI 5 87 | m²
mat | matt

béžová | beige



DAKV1740*
DAKV9740**
PEI 5 87 | m²
mat | matt

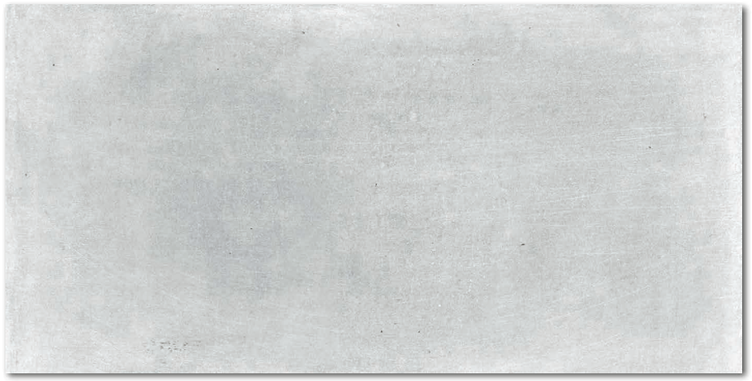
bílošedá | white-grey

výrobek	product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/ks
dlaždice	floor tile*	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908
dlaždice	**floor tile****	**60×120**	**598×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**2**	**1,4**	**1,44**	**30**	**43,20**	**29,3**	**20,4**	**905**

60×120

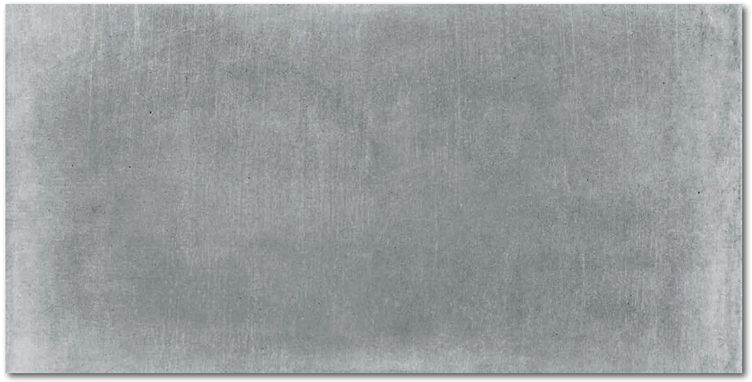
R9/A

V3



DAKV1741*
DAKV9741**
PEI 5 87 | m²
mat | matt

šedá | grey



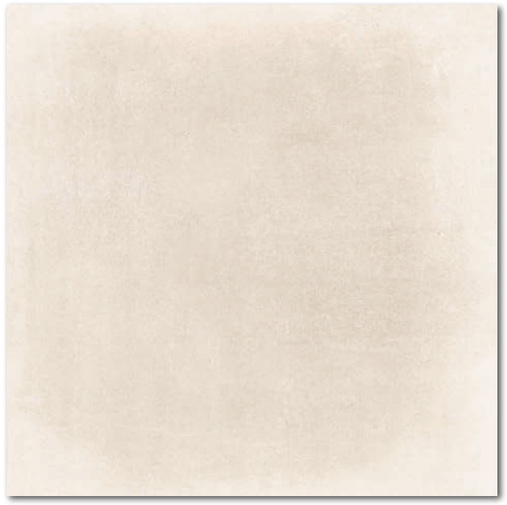
DAKV1742*
DAKV9742**
PEI 4 87 | m²
mat | matt

tmavě šedá | dark grey

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

80×80
R9/A
V3

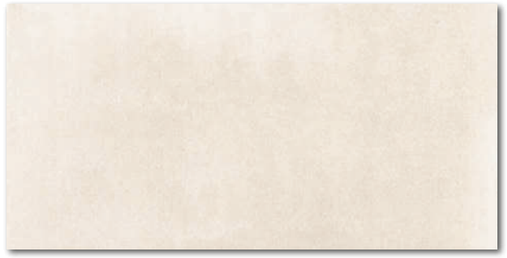


DAK81743
PEI 5 | 83 | m²
mat | matt



DAK81740
PEI 5 | 83 | m²
mat | matt

40×80
R9/A
V3



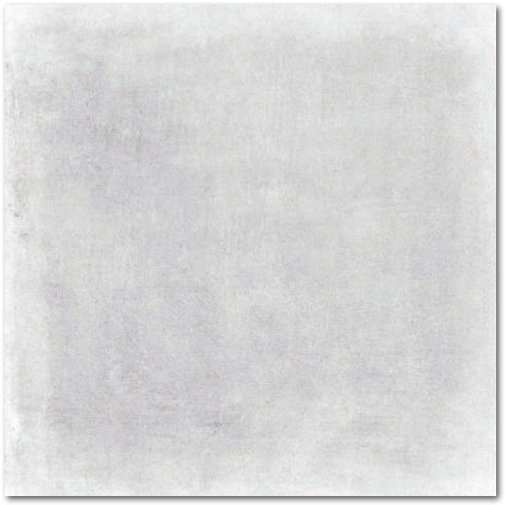
DAK84743
PEI 5 | 83 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAK84740
PEI 5 | 83 | m²
mat | matt
bílošedá | white-grey

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	80×80	798×798×10	EN 14411 - G Bla	2	1,6	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202
dlaždice | floor tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	4	3,1	1,28	42	53,76	28,0	21,9	1 202

80×80
R9/A
V3



DAK81741
PEI 5 | 83 | m²
mat | matt



DAK81742
PEI 4 | 83 | m²
mat | matt

40×80
R9/A
V3



DAK84741
PEI 5 | 83 | m²
mat | matt
šedá | grey

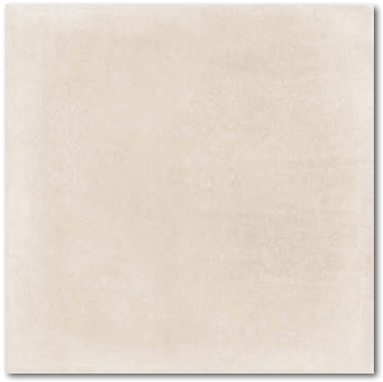


DAK84742
PEI 4 | 83 | m²
mat | matt
tmavě šedá | dark grey

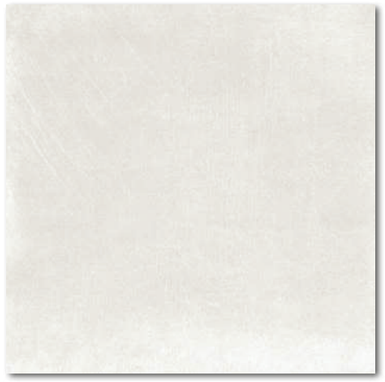
Home
RAKO

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.

60×60
R9/A
V3



DAK63743*
DAK62743**
PEI 5 | 80 | m²
mat | matt



DAK63740*
DAK62740**
PEI 5 | 80 | m²
mat | matt

30×60
R9/A
V3



DAKSE743*
DAKSR743**
PEI 5 | 80 | m²
mat | matt



DAKSE740*
DAKSR740**
PEI 5 | 80 | m²
mat | matt

45×45
R9/A
V3



DAA4H743
PEI 5 | 74 | m²
mat | matt
béžová | beige



DAA4H740
PEI 5 | 74 | m²
mat | matt
bílošedá | white-grey

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	60×60	598×598×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	32	34,56	23,7	21,9	782
dlaždice | floor tile**	**60×60**	**598×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**4**	**2,8**	**1,44**	**32**	**46,08**	**29,1**	**20,2**	**955**
dlaždice | floor tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	40	43,20	23,7	21,9	971
dlaždice | floor tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**7**	**5,6**	**1,26**	**40**	**50,40**	**24,2**	**19,2**	**993**
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741

60×60
R9/A
V3



DAK63741*
DAK62741**
PEI 5 | 80 | m²
mat | matt



DAK63742*
DAK62742**
PEI 4 | 80 | m²
mat | matt

30×60
R9/A
V3



DAKSE741*
DAKSR741**
PEI 5 | 80 | m²
mat | matt



DAKSE742*
DAKSR742**
PEI 4 | 80 | m²
mat | matt

45×45
R9/A
V3



DAA4H741
PEI 5 | 74 | m²
mat | matt
šedá | grey



DAA4H742
PEI 4 | 74 | m²
mat | matt
tmavě šedá | dark grey

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. I Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.







výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	20×20	197×197×10	EN 14411 - G Bla	23	25	0,92	57	52,44	20,1	21,9	1 174
dlaždice | floor tile**	**20×20**	**197×197×9**	**EN 14411 - G Bla**	**25**	**25**	**1,00**	**57**	**57,00**	**19,2**	**19,2**	**1 119**
dekor | decor*	20×20	198×198×10	EN 14411 - G Bla	3	25	0,12	-	-	2,6	21,9	-
dekor | decor**	**20×20**	**198×198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**25**	**0,12**	**-**	**-**	**2,6**	**21,9**	**-**
dlaždice | floor tile*	10×10	98×98×10	EN 14411 - G Bla	10	11	0,91	56	50,96	19,9	21,9	1 142
dlaždice | floor tile**	**10×10**	**98×98×9**	**EN 14411 - G Bla**	**11**	**11**	**1,00**	**56**	**56,00**	**19,2**	**19,2**	**1 125**
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm*	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	-	-
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm**	**5×5**	**48×48×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**11**	**0,27**	**-**	**-**	**5,2**	**-**	**-**

20×20
10×10
5×5 | 30×30
V3
R

DAK26743*
DAK25743**
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt | R9A |
béžová | beige

DDT26743*
DDT25743**
46 | ks
matlesk | mattlglossy |

DAK12743* (SET)
DAK11743**
PEI 5 | 94 | m²
mat | matt | R10/B |

DDM06743* (SET)
DDM05743**
PEI 5 | 72 | set
mat | matt | R10/B |

DAK26740*
DAK25740**
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt | R9A |
bílošedá | white-grey

DDT26740*
DDT25740**
46 | ks
matlesk | mattlglossy |

DAK12740* (SET)
DAK11740**
PEI 5 | 94 | m²
mat | matt | R10/B |

DDM06740* (SET)
DDM05740**
PEI 5 | 72 | set
mat | matt | R10/B |

DAK26741*
DAK25741**
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt | R9A |
šedá | grey

DDT26741*
DDT25741**
46 | ks
matlesk | mattlglossy |

DAK12741* (SET)
DAK11741**
PEI 5 | 94 | m²
mat | matt | R10/B |

DDM06741* (SET)
DDM05741**
PEI 5 | 72 | set
mat | matt | R10/B |

DAK26742*
DAK25742**
PEI 4 | 90 | m²
mat | matt | R9A |
tmavě šedá | dark grey

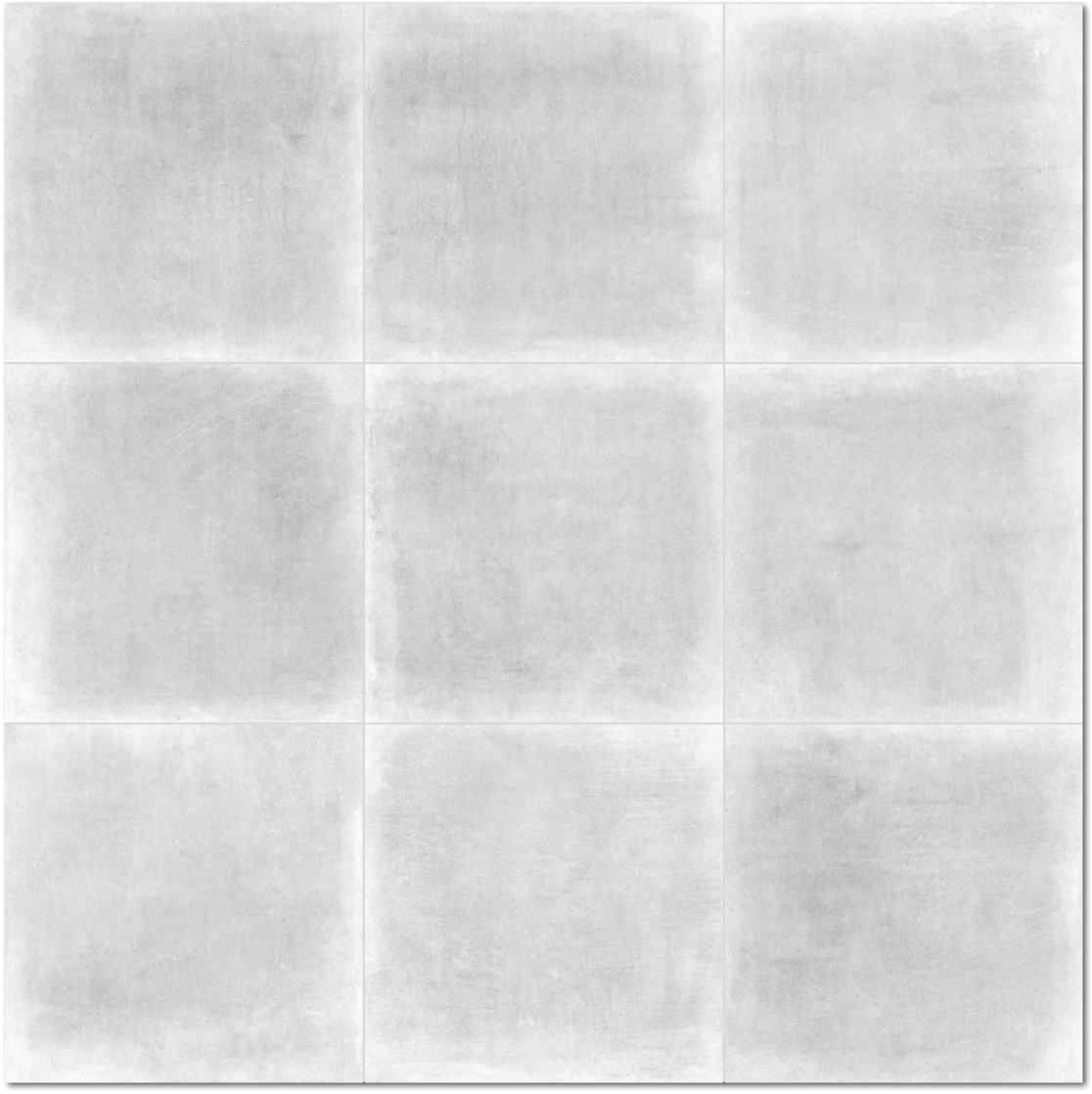
DDT26742*
DDT25742**
46 | ks
matlesk | mattlglossy |

DAK12742* (SET)
DAK11742**
PEI 4 | 94 | m²
mat | matt | R10/B |

DDM06742* (SET)
DDM05742**
PEI 4 | 72 | set
mat | matt | R10/B |

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**



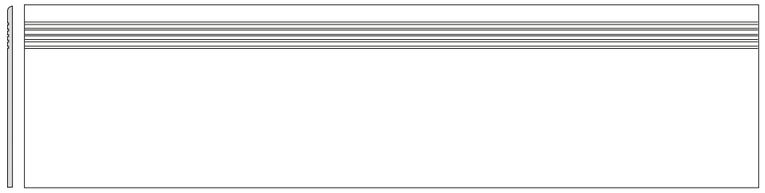
Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

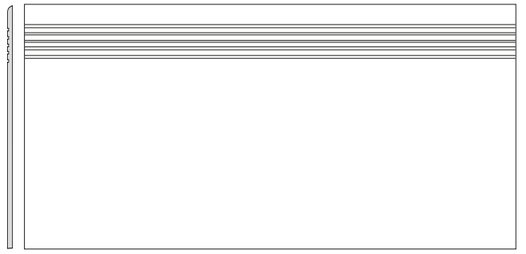
výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/karton kg/kg	
schodovka I step tile*	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3/5	2,8	1,08/1,8	-	-	24,6/40,9	22,7	-	
schodovka I step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**22,5**	**-**	**-**	
schodovka I step tile	40×80	398×798×10	EN 14411 - G Bla	2	3,1	0,64	-	-	14,1	-	-	
schodovka I step tile*	30×60	298×598×10	EN 14411 - G Bla	6	5,6	1,08	-	-	23,7	-	-	
schodovka I step tile**	**30×60**	**298×598×9**	**EN 14411 - G Bla**	**5**	**5,6**	**0,90**	**-**	**-**	**17,3**	**-**	**-**	
sokl I skirting plinth	80×9,5	798×95×10	EN 14411 - G Bla	10	13,2	0,76	-	-	16,7	-	-	
sokl I skirting plinth*	60×9,5	598×95×10	EN 14411 - G Bla	13	17,5	0,74	-	-	16,2	-	-	
sokl I skirting plinth**	**60×7,2**	**598×72×9**	**EN 14411 - G Bla**	**14**	**23,1**	**0,60**	**-**	**-**	**11,5**	**-**	**-**	
sokl I skirting plinth	45×8,5	448×85×8	EN 14411 - G Bla	25	26,1	0,96	-	-	16,7	-	-	
schodová tvarovka I special step tile	40×80	398×798×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	16,5	-	-	
schodová tvarovka I special step tile*	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-	
schodová tvarovka I special step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	

30×120
R9/A
V3

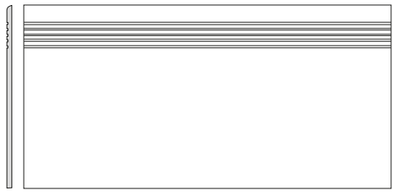


DCPVF740* | **DCPVD740**** bílošedá | white-grey
DCPVF741* | **DCPVD741**** šedá | grey
DCPVF742* | **DCPVD742**** tmavě šedá | dark grey
DCPVF743* | **DCPVD743**** béžová | beige
PEI 4-5 86 | ks
mat | matt

40×80
30×60
R9/A
V3



DCP84740 bílošedá | white-grey
DCP84741 šedá | grey
DCP84742 tmavě šedá | dark grey
DCP84743 béžová | beige
PEI 4-5 78 | ks
mat | matt



DCPSE740* | **DCPSR740**** bílošedá | white-grey
DCPSE741* | **DCPSR741**** šedá | grey
DCPSE742* | **DCPSR742**** tmavě šedá | dark grey
DCPSE743* | **DCPSR743**** béžová | beige
PEI 4-5 72 | ks
mat | matt

80×9,5
60×9,5*
60×7,2**



DSA89740 bílošedá | white-grey
DSA89741 šedá | grey
DSA89742 tmavě šedá | dark grey
DSA89743 béžová | beige
72 | ks
mat | matt



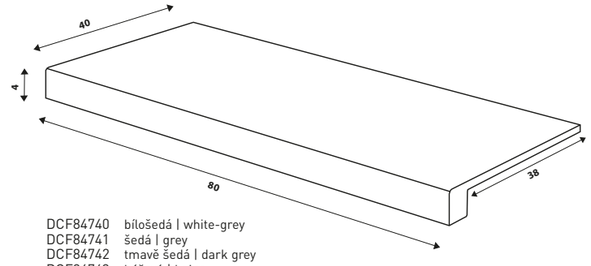
DSAS4740* | **DSAS3740**** bílošedá | white-grey
DSAS4741* | **DSAS3741**** šedá | grey
DSAS4742* | **DSAS3742**** tmavě šedá | dark grey
DSAS4743* | **DSAS3743**** béžová | beige
56 | ks
mat | matt

45×8,5



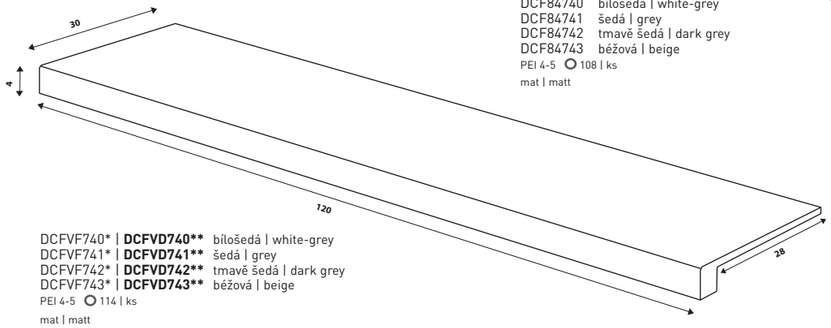
DSAPS740 bílošedá | white-grey
DSAPS741 šedá | grey
DSAPS742 tmavě šedá | dark grey
DSAPS743 béžová | beige
54 | ks
mat | matt

40×80
R9/A
V3



DCF84740 bílošedá | white-grey
DCF84741 šedá | grey
DCF84742 tmavě šedá | dark grey
DCF84743 béžová | beige
PEI 4-5 108 | ks
mat | matt

30×120
R9/A
V3



DCFVF740* | **DCFVD740**** bílošedá | white-grey
DCFVF741* | **DCFVD741**** šedá | grey
DCFVF742* | **DCFVD742**** tmavě šedá | dark grey
DCFVF743* | **DCFVD743**** béžová | beige
PEI 4-5 114 | ks
mat | matt

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**







výrobek | product	cm	mm			ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
		W	EN								
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	21,6	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-

rebel outdoor

60×60
R11/B
V3
R
20mm



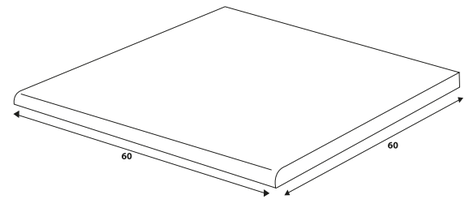
DAR66741
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
šedá | grey



DAR66742
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
tmavě šedá | dark grey



DAR66743
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
béžová | beige



DCH66741 šedá | grey
DCH66742 tmavě šedá | dark grey
DCH66743 béžová | beige
PEI 4–5 92 | ks
reliéf mat | structure matt







výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg
obkládačka | wall tile	40×120	398×1198×10	EN 14411 - L BIII	3	2,1	1,44	21	30,24	29,0	20,1	633
dekor | decor (WDV42668)	40×40	398×398×10	STO č. 030 - 059826	3	6,25	0,48	-	-	9,3	19,4	-
dekor | decor (WDV42669)	40×40	398×398×10	STO č. 030 - 059826	3	6,25	0,48	-	-	10,5	21,3	-

40×120
V1
R



WAKV6104
System
84 | m²
mat | matt
bílá | white

WAKV6000
System
84 | m²
lesk | glossy

40×40
V3
R



WDV42668
78 | set
matlesk | mattlglossy
bílo-šedá | white-grey



WDV42669
78 | set
matlesk | mattlglossy
šedo-bílá | grey-white

Home
RAKO

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Rebel. | To combine with Rebel floor tiles is recommended.





výrobek | product	cm	mm	EN									
		W			ks|m²	m²/		m²/	kg/	kg|m²	brutto kg	
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876	
listela | listel	60×2	598×20×10	EN 14411 - G Bla	6	83,3	0,07	-	-	1,6	22,7	-	
listela | listel	60×4,8	598×48×8	EN 14411 - L BIII	14	33,3	0,42	-	-	6,1	14,8	-	
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-	

30×60
V3
R



WAKVK521
79 | m²
matllesk | mattlglossy
světle šedá | light grey



WAKVK522
79 | m²
matllesk | mattlglossy
tmavě šedá | dark grey



WAKVK523
79 | m²
matllesk | mattlglossy



DDRSN972
78 | ks
lesk | glossy
světle modrá | light blue



60×2
60×4,8
R

WLAVP523
58 | ks
matllesk | mattlglossy
černá | black

Home
RAKO



WDM05521 (SET)
66 | set
matllesk | mattlglossy
světle šedá | light grey



WDM05522 (SET)
66 | set
matllesk | mattlglossy
tmavě šedá | dark grey



WDM05523 (SET)
66 | set
matllesk | mattlglossy
černá | black

5×5 | 30×30
V3
R

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Extra. | To combine with Extra floor tiles is recommended.



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3|V4. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3|V4.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	hrubte kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
listela | listel	60×2	598×20×10	EN 14411 - G BIa	6	83,3	0,07	-	-	1,6	22,7	-
listela | listel	60×4,8	598×48×8	EN 14411 - L BIII	14	33,3	0,42	-	-	6,1	14,8	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60



WAKVK518
79 | m²
matllesk | mattlglossy | V3
světle béžová | light beige



WAKVK519
79 | m²
matllesk | mattlglossy | V4
měděná | cupreous



WAKVK520
79 | m²
matllesk | mattlglossy | V3

60×2
60×4,8



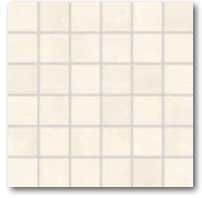
DDRSN970
78 | ks
lesk | glossy
oranžová | orange



WLAVP520
58 | ks
matllesk | mattlglossy
tmavě hnědá | dark brown

Home
RAKO

5×5 | 30×30



WDM05518 (SET)
66 | set
matllesk | mattlglossy | V3
světle béžová | light beige



WDM05519 (SET)
66 | set
matllesk | mattlglossy | V4
měděná | cupreous



WDM05520 (SET)
66 | set
matllesk | mattlglossy | V3
tmavě hnědá | dark brown

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Extra. | To combine with Extra floor tiles is recommended.

saloon







výrobek | product	cm	mm	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg	
		W										brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876

30×60

V2

R

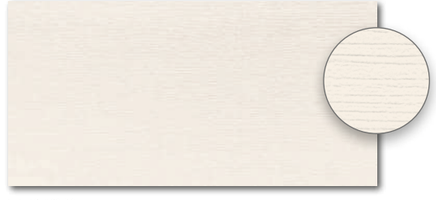


WAKVK160

78 | m²

mat | matt

slonová kost | ivory



WAKVK161

78 | m²

mat | matt

světle béžová | light beige



WAKVK162

78 | m²

mat | matt

světle šedá | light grey

30×120
R9/A
V3



DAKVF745
PEI 5 87 | m²
mat | matt

20×120
R9/A
V3



DAKVG745
PEI 5 87 | m²
mat | matt

20×80
R9/A
V3



DAK82745
PEI 5 80 | m²
mat | matt
bílošedá | white-grey

30×120
R9/A
V3



DAKVF746
PEI 4 87 | m²
mat | matt

20×120
R9/A
V3



DAKVG746
PEI 4 87 | m²
mat | matt

20×80
R9/A
V3



DAK82746
PEI 4 80 | m²
mat | matt
béžová | beige

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	40	43,20	24,5	22,7	1 006
dlaždice | floor tile	20×120	198×1198×10	EN 14411 - G Bla	4	4,2	0,96	32	30,72	21,8	22,7	723
dlaždice | floor tile	20×80	197×798×10	EN 14411 - G Bla	4	6,25	0,64	72	46,08	14,0	21,9	1 034

30×120
R9/A
V3



DAKVF747
PEI 4 87 | m²
mat | matt

20×120
R9/A
V3



DAKVG747
PEI 4 87 | m²
mat | matt

20×80
R9/A
V3



DAK82747
PEI 4 80 | m²
mat | matt
světle hnědá | light brown

30×120
R9/A
V3



DAKVF748
PEI 4 87 | m²
mat | matt

20×120
R9/A
V3



DAKVG748
PEI 4 87 | m²
mat | matt

20×80
R9/A
V3



DAK82748
PEI 4 80 | m²
mat | matt
tmavě hnědá | dark brown

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.



Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN								
					ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×10	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,9	22,7	-
dlaždice | floor tile	20×20	198×198×10	EN 14411 - G Bla	23	25	0,92	57	52,44	20,9	22,7	1 216
schodovka | step tile	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3/5	2,8	1,08/1,8	-	-	24,6/40,9	22,7	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×10	EN 14411 - G Bla	13	23,2	0,56	-	-	12,3	21,9	-

20×20

R9/A

V3

DAK26746
PEI 4 | 90 | m²
mat | matt



DAK26747
PEI 4 | 90 | m²
mat | matt



DAK26745
PEI 5 | 90 | m²
mat | matt



DAK26748
PEI 4 | 90 | m²
mat | matt

5×5 | 30×30

R10/B

V3



DDM06746 (SET)
PEI 4 | 72 | set
mat | matt
béžová | beige



DDM06747 (SET)
PEI 4 | 72 | set
mat | matt
světle hnědá | light brown



DDM06745 (SET)
PEI 5 | 72 | set
mat | matt
bílošedá | white-grey

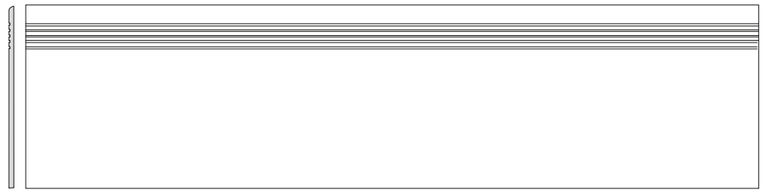


DDM06748 (SET)
PEI 4 | 72 | set
mat | matt
tmavě hnědá | dark brown

30×120

R9/A

V3



DCPVF745 bílošedá | white-grey
DCPVF746 béžová | beige
DCPVF747 světle hnědá | light brown
DCPVF748 tmavě hnědá | dark brown
PEI 4-5 | 86 | ks
mat | matt

60×7,2

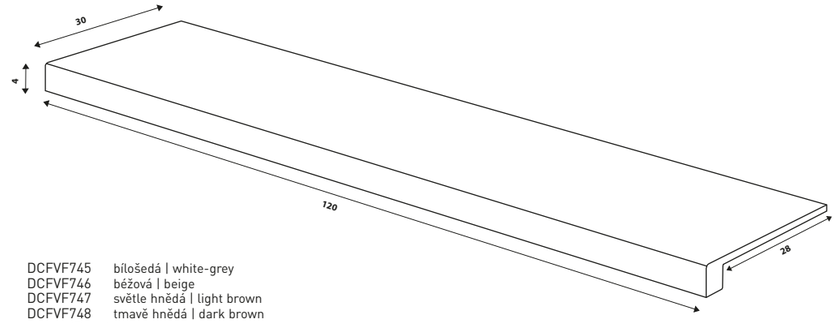


DSASP745 bílošedá | white-grey
DSASP746 béžová | beige
DSASP747 světle hnědá | light brown
DSASP748 tmavě hnědá | dark brown
56 | ks
mat | matt

30×120

R9/A

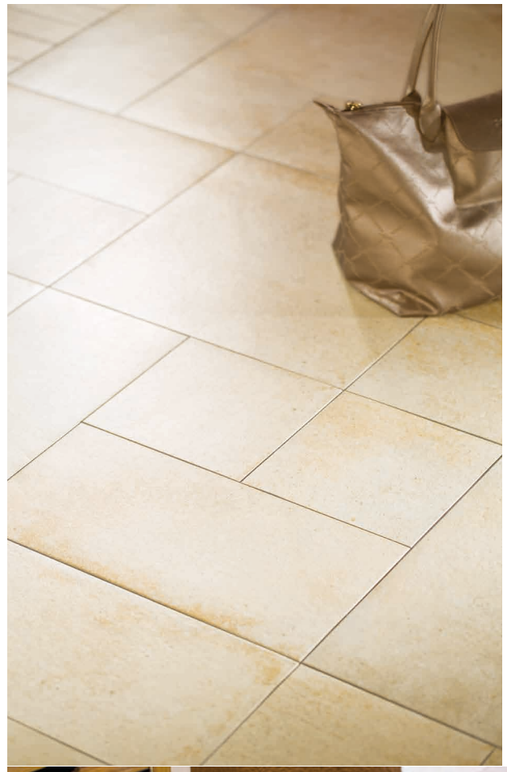
V3



DCFVF745 bílošedá | white-grey
DCFVF746 béžová | beige
DCFVF747 světle hnědá | light brown
DCFVF748 tmavě hnědá | dark brown
PEI 4-5 | 114 | ks
mat | matt

siena















Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 90° nebo 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 90° or 180°.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
dlaždice | floor tile	45×45	445×445×8	EN 14411 - G Bla	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741
dlaždice | floor tile	22,5×45	221×445×8	EN 14411 - G Bla	12	9,9	1,21	48	58,08	21,1	17,4	1 036
dlaždice | floor tile	22,5×22,5	221×221×8	EN 14411 - G Bla	25	19,8	1,26	45	56,70	21,9	17,4	1 012
dekor | decor	45×45	445×445×8	EN 14411 - G Bla	5	5	1,01	-	-	17,6	17,4	-
sokl | skirting plinth	45×8,5	445×85×8	EN 14411 - G Bla	25	26,1	0,96	-	-	16,7	17,4	-

45×45
R9
V3



DAR4H663
PEI 5 78 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR4H664
PEI 4 78 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR4H665
PEI 4 78 | m²
reliéf mat | structure matt

22,5×45
R9
V3



DARPT663
PEI 5 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DARPT664
PEI 4 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DARPT665
PEI 4 82 | m²
reliéf mat | structure matt

22,5×22,5
R9
V3



DAR2Y663
PEI 5 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR2Y664
PEI 4 82 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR2Y665
PEI 4 82 | m²
reliéf mat | structure matt

45×45
R9/A
V3



DDP4H663 (SET)
PEI 5 72 | set
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige



DDP4H664 (SET)
PEI 4 72 | set
reliéf mat | structure matt
hnědá | brown



DDP4H665 (SET)
PEI 4 72 | set
reliéf mat | structure matt
červenohnědá | red-brown

45×8,5



DSAPS663 světle béžová | light beige
DSAPS664 hnědá | brown
DSAPS665 červenohnědá | red-brown
54 | ks
reliéf mat | structure matt

Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.







30×60
V1
R

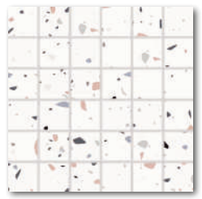


WAKVK546
78 | m²
mat | matt
slonová kost | ivory

30×60
5×5 | 30×30
V3
R



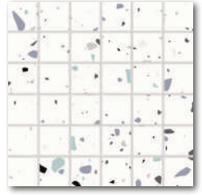
WAKVK547
78 | m²
mat | matt
červenohnědá - modrošedá - černá I red-brown - blue-grey - black



WDM05547 (SET)
66 | set
mat | matt |



WAKVK548
78 | m²
mat | matt
modrá - tyrkysová - černá I blue - turquoise - black



WDM05548 (SET)
66 | set
mat | matt |



WAKVK549
78 | m²
mat | matt
zelená - zelenožlutá - černá I green - green-yellow - black

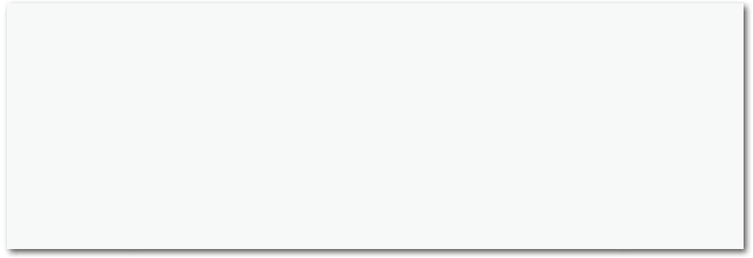


WDM05549 (SET)
66 | set
mat | matt |

výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka I wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Blend, Pino, Plank, Rebel a Saloon. I To combine with Blend, Pino, Plank, Rebel a Saloon floor tiles is recommended.

40×120
V1



WAKV6104
84 | m²
mat | matt

WAKV6000
84 | m²
lesk | glossy

30×90
V1



WAKV5104*
WAKVN104**
82 | m²
mat | matt

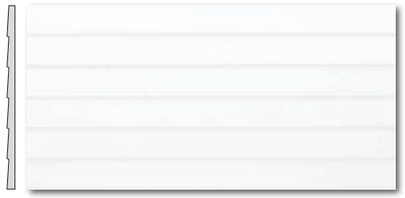
WAKV5000*
WAKVN000**
82 | m²
lesk | glossy

30×90
30×60
V2



WR1V5104
86 | m²
reliéf mat | structure matt

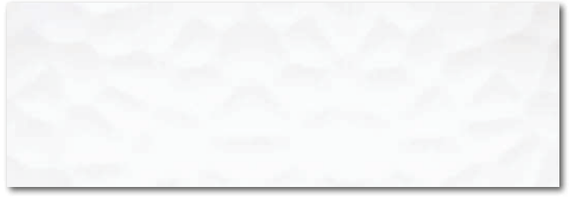
WR1V5000
86 | m²
reliéf lesk | structure glossy



WR1VK104
80 | m²
reliéf mat | structure matt

WR1VK000
80 | m²
reliéf lesk | structure glossy

30×90
30×60
V2



WR2V5104*
WR2VN104**
86 | m²
reliéf mat | structure matt
bílá | white

WR2V5000*
WR2VN000**
86 | m²
reliéf lesk | structure glossy

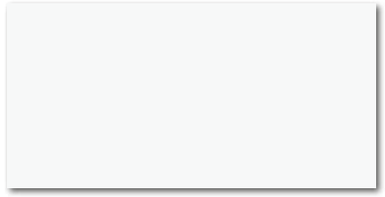


WR2VK104
80 | m²
reliéf mat | structure matt

WR2VK000
80 | m²
reliéf lesk | structure glossy

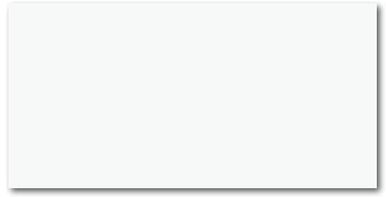
výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²			kg	kg|m²	kg|m²
obkládačka | wall tile	40x120	398x1198x10	EN 14411 - L BIII	3	2,1	1,44	21	30,24	29,0	20,1	633
obkládačka | wall tile	30×90	298×898×10	EN 14411 - L BIII	4	3,7	1,08	30	32,40	20,0	18,5	625
obkládačka | wall tile**	**30×90**	**298×898x8**	**EN 14411 - L BIII**	**5**	**3,7**	**1,35**	**30**	**40,50**	**20,0**	**14,8**	**625**
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
obkládačka | wall tile	20×60	198×598×10	EN 14411 - L BIII	9	8,3	1,08	42	45,36	20,0	18,5	865
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
obkládačka | wall tile	25×33	250×330×7	EN 14411 - L BIII	18	12	1,50	54	81,00	18,6	12,4	1 030
obkládačka | wall tile	20×25	198×248×6,8	EN 14411 - L BIII	30	20	1,50	60	90,00	17,6	11,7	1 078

30×60
V1



WAKVK104
75 | m²
mat | matt

WAKVK000
75 | m²
lesk | glossy



WAAVK104
72 | m²
mat | matt

WAAVK000
72 | m²
lesk | glossy

30×60
V2



WARVK104
76 | m²
reliéf mat | structure matt

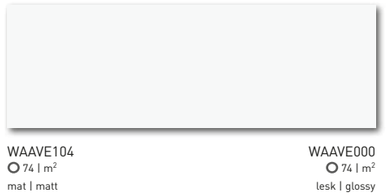
WARVK000
76 | m²
reliéf lesk | structure glossy



WAGVK104
74 | m²
reliéf mat | structure matt

WAGVK000
74 | m²
reliéf lesk | structure glossy

20×60
20×40
V1



WAAVE104
74 | m²
mat | matt

WAAVE000
74 | m²
lesk | glossy



WAAMB104
69 | m²
mat | matt

WAAMB000
69 | m²
lesk | glossy

25×33



WAAKB104
66 | m²
mat | matt | V1

WAAKB000
66 | m²
lesk | glossy | V1



WARKB104
68 | m²
reliéf mat | structure matt | V2

WARKB000
68 | m²
reliéf lesk | structure glossy | V2

20×25



WAAG6104
66 | m²
mat | matt | V1

WAAG6000
66 | m²
lesk | glossy | V1
bílá | white



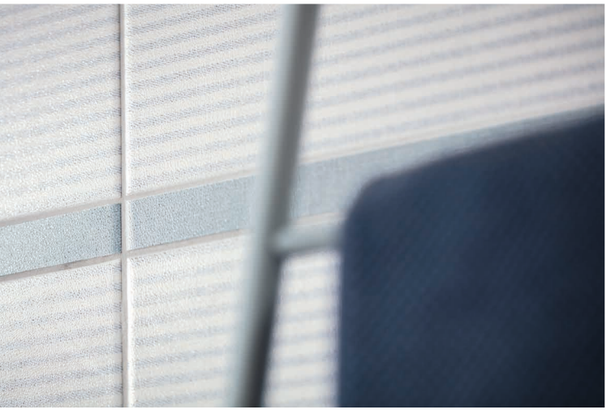
WARG6104
68 | m²
reliéf mat | structure matt | V2

WARG6000
68 | m²
reliéf lesk | structure glossy | V2

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 8 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 8 mm thickness available during 2025.**

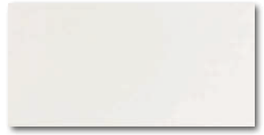






výrobek | product	cm	mm	EN								
		W			ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	karton kg
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
listela | listel	40×3	398×31×7	EN 14411 - L BIII	12	-	0,14	-	-	-	-	-
dlaždice | floor tile	45×45	448×448×8	EN 14411 - G BIa	6	5	1,21	34	41,14	21,1	17,4	741

20×40



WADMB450
68 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V2



WADMB451
68 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V2



WADMB452
68 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V2



WADMB456
74 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V2



WADMB457
74 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V2



WADMB458
74 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V2



WADMB453
74 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V4



WADMB454
74 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V4



WADMB455
74 | m²
mat|lesk | matt|glossy | V4

RAKO Home

40×3



WLAMF453
36 | ks
mat|lesk | matt|glossy



WLAMF454
36 | ks
mat|lesk | matt|glossy



WLAMF455
36 | ks
mat|lesk | matt|glossy



WLAMF450
36 | ks
mat|lesk | matt|glossy



WLAMF451
36 | ks
mat|lesk | matt|glossy
červená | red



WLAMF452
36 | ks
mat|lesk | matt|glossy
modrá | blue

45×45
V2



DAA4H050
PEI 4 | 72 | m²
mat | matt
slonová kost | ivory

textile







výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka I wall tile (WADMB...)	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
dekor I decor	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	4	12,5	0,32	-	-	4,1	12,9	-
listela I listel	40×3,5	398×35×7	EN 14411 - L BIII	12	71,4	0,17	-	-	2,4	14,4	-
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×7	STO č. 030 - 059826	3/4	11	0,27/0,36	-	-	3,5/4,8	12,9	-

textile

20×40
V2



WADMB101
70 | m²
mat | matt



WADMB102
70 | m²
mat | matt



WADMB103
70 | m²
mat | matt



WADMB111
74 | m²
mat | matt



WADMB112
74 | m²
mat | matt



WADMB113
74 | m²
mat | matt



WITMB037
68 | ks
mat | matt

20×40
40×3,5



WLAMH020
56 | ks
mat | matt
bordová I purple

5×5 I 30×30
V3
R



WDM05101 (SET)
66 | set
mat | matt
slonová kost I ivory



WDM05102 (SET)
66 | set
mat | matt
béžová I beige



WDM05103 (SET)
66 | set
mat | matt
hnědá I brown

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Concept. I To combine with Concept floor tiles is recommended.

RAKO Home







výrobek | product	cm	mm W	EN									
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60



WADVK622
72 | m²
mat | matt | V3
světle šedá | light grey



WADVK623
72 | m²
mat | matt | V3
šedá | grey



WADVK626
79 | m²
mat | matt | V4
šedá | grey

DryFix



WADVK624
72 | m²
mat | matt | V3
tmavě šedá | dark grey

Home
RAKO

5×5 | 30×30
V3



WDM05622 (SET)
66 | set
mat | matt
světle šedá | light grey



WDM05623 (SET)
66 | set
mat | matt
šedá | grey



WDM05624 (SET)
66 | set
mat | matt
tmavě šedá | dark grey

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Quarzit. | To combine with Quarzit floor tiles is recommended.







výrobek | product	cm	mm										
		W	EN		ks|m²	m²		m²		kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×60



WADVK620
72 | m²
mat | matt | V3
světle béžová | light beige



WADVK621
72 | m²
mat | matt | V3
béžová | beige



WADVK625
79 | m²
mat | matt | V4
béžová | beige

5×5 | 30×30

V3



WDM05620 (SET)
66 | set
mat | matt
světle béžová | light beige

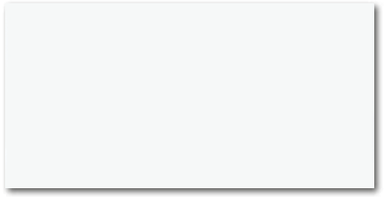


WDM05621 (SET)
66 | set
mat | matt
béžová | beige

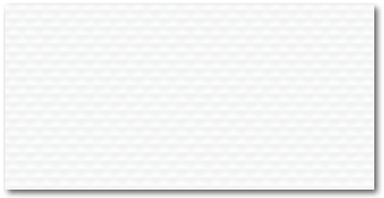
ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Quarzit. | To combine with Quarzit floor tiles is recommended.

30×60



WAKVK000
75 | m²
lesk | glossy | V1



WR3VK000
86 | m²
reliéf lesk | structure glossy | V2
bílá | white



WAKVK508
79 | m²
lesk | glossy | V2



WR3VK508
86 | m²
reliéf lesk | structure glossy | V2
světle béžová | light beige



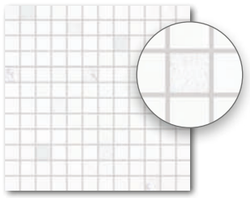
WAKVK509
79 | m²
lesk | glossy | V2



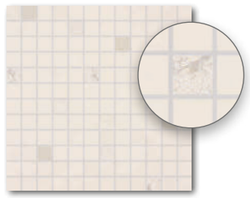
WR3VK509
86 | m²
reliéf lesk | structure glossy | V2
šedohnědá | grey-brown

2,5×2,5 | 30×30

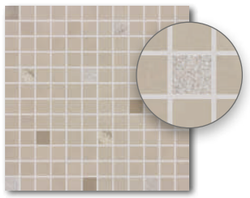
V3



WDM02000* (SET)
78 | set
lesk | glossy
bílá | white



WDM02508* (SET)
78 | set
lesk | glossy
světle béžová | light beige



WDM02509* (SET)
78 | set
lesk | glossy
šedohnědá | grey-brown

výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka I wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm I mosaic sheet 30×30 cm	2,5×2,5	23×23×10	STO č. 030 - 059826	3	11	0,27	-	-	4,4	18,5	-

30×60

V2



WAKVK510
79 | m²
lesk | glossy



WR3VK510
86 | m²
reliéf lesk | structure glossy
slonová kost | ivory



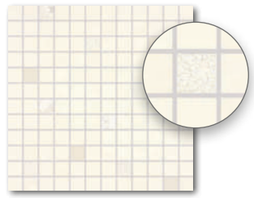
WAKVK511
79 | m²
lesk | glossy



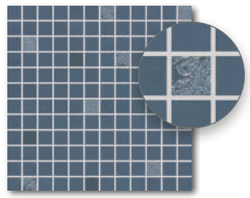
WR3VK511
86 | m²
reliéf lesk | structure glossy
tmavě modrá | dark blue

2,5×2,5 | 30×30

V3



WDM02510* (SET)
78 | set
lesk | glossy
slonová kost | ivory



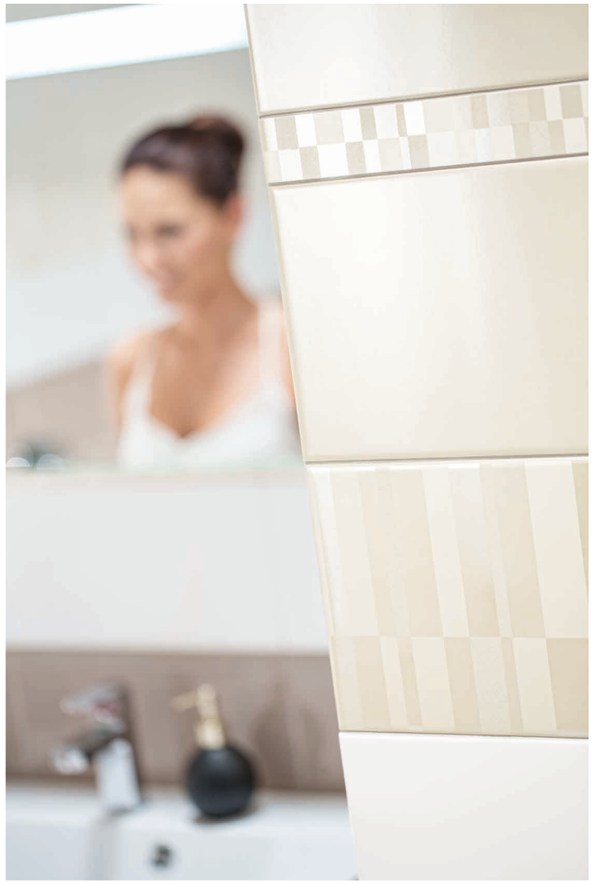
WDM02511* (SET)
78 | set
lesk | glossy
tmavě modrá | dark blue

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

Pro dosažení optimálního efektu doporučujeme pokládku jednotlivých obkladů jedním směrem. I For optimal effect, the laying of individual tiles in one direction is recommended.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Extra. I To combine with Extra floor tiles is recommended.







výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	hrutto kg
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
dekor | decor (WITMB...)	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	8	12,5	0,64	-	-	8,3	12,9	-
listela | listel	40×4,5	398×45×7	EN 14411 - L BIII	10	55,6	0,18	-	-	2,3	12,9	-
reliéfní listela | relief listel	40×2	398×20	STO č. 030 - 060753	12	125	0,10	-	-	1,8	18,8	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×7	STO č. 030 - 059826	3/4	11	0,27/0,36	-	-	3,5/4,8	12,9	-

20×40



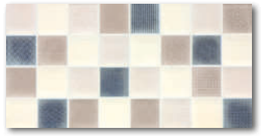
WAAMB000
69 | m²
lesk | glossy | V1



WADMB508
69 | m²
lesk | glossy | V2



WADMB509
69 | m²
lesk | glossy | V2



WADMB513
78 | m²
reliéf lesk | structure glossy | V4
vícebarevná | multicoloured



WITMB000
64 | ks
matllesk | mattlglossy



WITMB509
64 | ks
matllesk | mattlglossy

40×4,5



WLAMH000
48 | ks
matllesk | mattlglossy



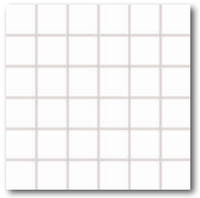
WLAMH508
48 | ks
matllesk | mattlglossy

40×2

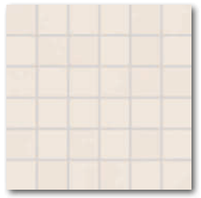


WLRMG000*
50 | ks
lesk | glossy

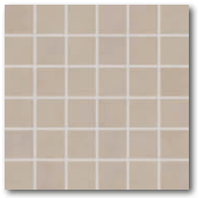
5×5 | 30×30



WDM05000 (SET)
66 | set
lesk | glossy | V1
bílá | white



WDM05508 (SET)
66 | set
lesk | glossy | V2
světle béžová | light beige

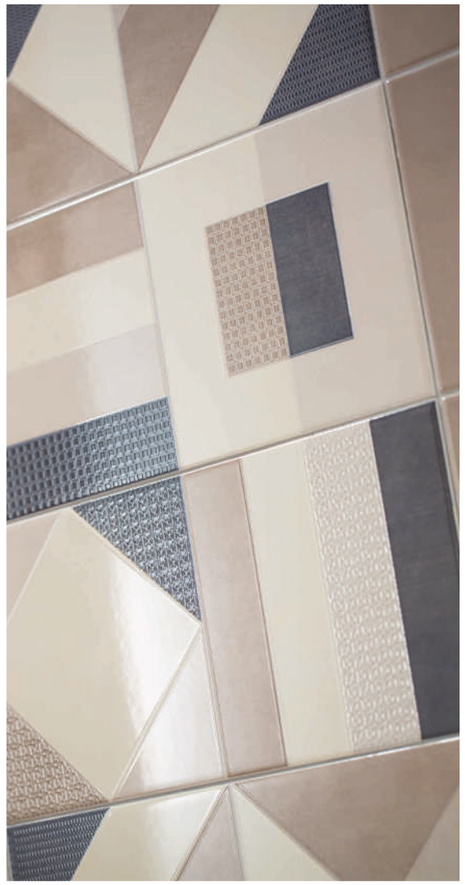


WDM05509 (SET)
66 | set
lesk | glossy | V2
šedohnědá | grey-brown

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Extra, Pino a Plank. | To combine with Extra, Pino and Plank floor tiles is recommended.







výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
dekor | decor (WITMB...)	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	8	12,5	0,64	-	-	8,3	12,9	-
listela | listel	40×4,5	398×45×7	EN 14411 - L BIII	10	55,6	0,18	-	-	2,3	12,9	-
reliéfní listela | relief listel	40×2	398×20	STO č. 030 - 060753	12	125	0,10	-	-	1,8	18,8	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×7	STO č. 030 - 059826	3/4	11	0,27/0,36	-	-	3,5/4,8	12,9	-

20×40



WADMB510
69 | m²
lesk | glossy | V2



WADMB511
69 | m²
lesk | glossy | V2







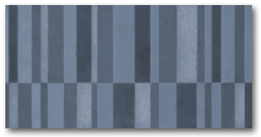


WADMB512
78 | m²
lesk | glossy | V4

vícebarevná | multicoloured



WITMB510
64 | ks
mat|lesk | matt|glossy



WITMB511
64 | ks
mat|lesk | matt|glossy

Home

40×4,5



WLAMH510
48 | ks
mat|lesk | matt|glossy



WLAMH511
48 | ks
mat|lesk | matt|glossy

40×2

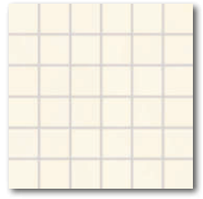


WLRMG510*
50 | ks
lesk | glossy



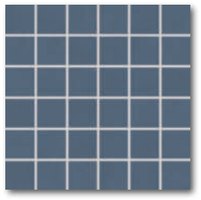
WLRMG511*
50 | ks
lesk | glossy

5×5 | 30×30



WDM05510 (SET)
66 | set
lesk | glossy | V2

slonová kost | ivory



WDM05511 (SET)
66 | set
lesk | glossy | V2

tmavě modrá | dark blue

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

ⓘ Balení výrobku obsahuje nahodilý mix zobrazených designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Extra, Pino a Plank. | To combine with Extra, Pino and Plank floor tiles is recommended.

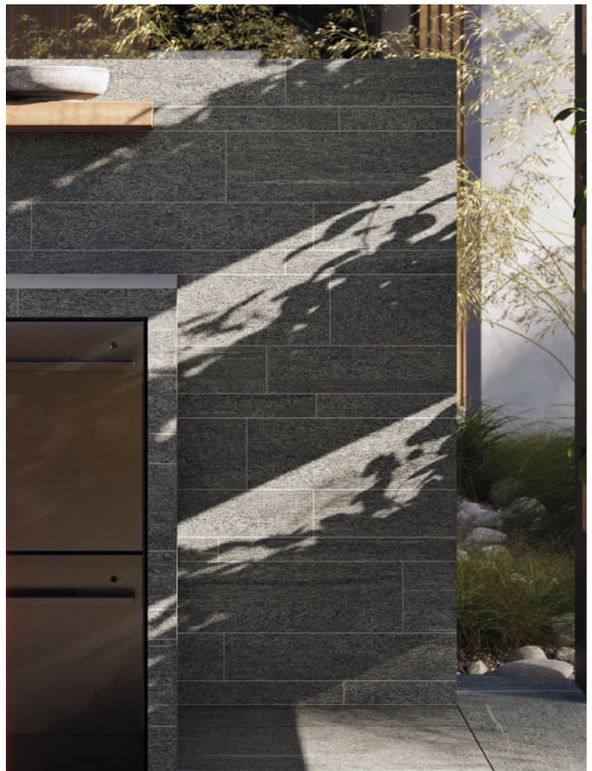
EN













CZ

60×120

R10/B

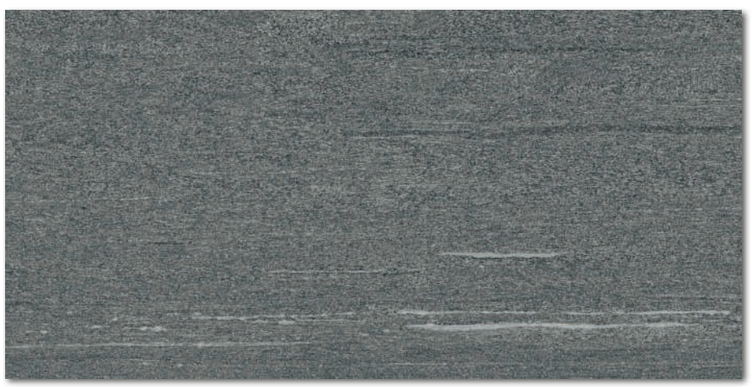
V3



DAKV1846*
DAKV9846**
PEI 5 87 | m²
mat | matt
color **fog**
šedobílá | grey-white



DAKV1847*
DAKV9847**
PEI 4 87 | m²
mat | matt
color **natural**
šedá | grey



DAKV1848*
DAKV9848**
PEI 4 87 | m²
mat | matt
color **pepper**
tmavě šedá | dark grey



DAK62846
PEI 5 80 | m²
mat | matt
color **fog**
šedobílá | grey-white



DAK62847
PEI 4 80 | m²
mat | matt
color **natural**
šedá | grey



DAK62848
PEI 4 80 | m²
mat | matt
color **pepper**
tmavě šedá | dark grey



DAKSV846
PEI 5 94 | m²
mat | matt



DAKSV847
PEI 4 94 | m²
mat | matt



DAKSV848
PEI 4 94 | m²
mat | matt

60×60
60×15/10/5

R10/B

V3

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last I **** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

ⓘ Balení obsahuje 5 ks od každého formátu. I The product is packed with 5 pieces of each format.





Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Doporučujeme dva způsoby pokládky, a sice s orientací designu probíhající jedním směrem u všech dlaždic, nebo šachovnicové rozmístění dlaždic s pravidelným otáčením o 90°.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu. There are two recommended laying patterns to choose from: one is a strictly one-way oriented design, and the other resembles a chessboard look achieved through a regular 90° turn tiling pattern.

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
dlaždice | floor tile*	60×120	598×1198×10	EN 14411 - G Bla	2	1,4	1,44	27	38,88	32,7	22,7	908
dlaždice | floor tile**	**60×120**	**598×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**2**	**1,4**	**1,44**	**30**	**43,20**	**29,3**	**20,4**	**905**
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×9	EN 14411 - G Bla	4	2,8	1,44	32	46,08	29,1	20,2	955
dlaždice | floor tile	60×15/10/5	598×148/98/48×9	EN 14411 - G Bla	15	16,7	0,90	36	32,4	18,2	20,2	679
mozaika 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×9	EN 14411 - G Bla	3	11	0,27	-	-	5,2	19,2	-
schodovka | step tile*	30×120	298×1198×10	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	24,6	-	-
schodovka | step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**EN 14411 - G Bla**	**3**	**2,8**	**1,08**	**-**	**-**	**22,5**	**-**	**-**
schodovka | step tile	60×60	598×597×9	EN 14411 - G Bla	3	2,8	1,08	-	-	21,9	-	-
sokl | skirting plinth	60×7,2	598×72×9	EN 14411 - G Bla	14	23,1	0,60	-	-	11,5	-	-
schodová tvarovka | special step tile	30×120	298×1198×10	STO č. 030 - 059824	2	-	-	-	-	-	-	-
schodová tvarovka | special step tile**	**30×120**	**298×1198×9**	**STO č. 030 - 059824**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

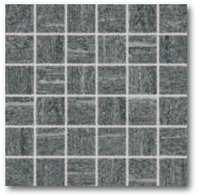
5×5 | 30×30
R10/B
V3



DDM05846 (SET)
PEI 5 | 72 | set
mat | matt
color **fog**
šedobílá | grey-white

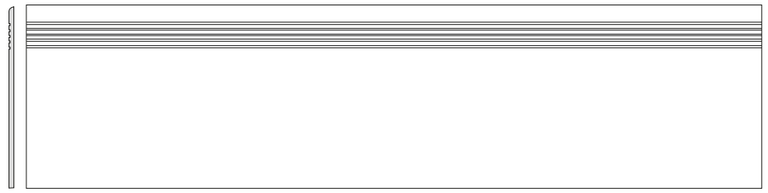


DDM05847 (SET)
PEI 4 | 72 | set
mat | matt
color **natural**
šedá | grey



DDM05848 (SET)
PEI 4 | 72 | set
mat | matt
color **pepper**
tmavě šedá | dark grey

30×120
R10/B
V3



DCPVF846* | **DCPVD846**** color **fog** | šedobílá | grey-white
DCPVF847* | **DCPVD847**** color **natural** | šedá | grey
DCPVF848* | **DCPVD848**** color **pepper** | tmavě šedá | dark grey
PEI 4–5 | 86 | ks
mat | matt

60×60
R10/B
V3



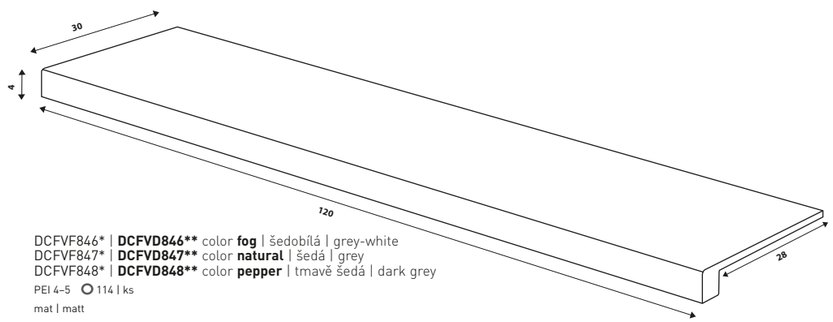
DCP62846 color **fog** | šedobílá | grey-white
DCP62847 color **natural** | šedá | grey
DCP62848 color **pepper** | tmavě šedá | dark grey
PEI 4–5 | 76 | ks
mat | matt

60×7,2
R



DSAS3846 color **fog** | šedobílá | grey-white
DSAS3847 color **natural** | šedá | grey
DSAS3848 color **pepper** | tmavě šedá | dark grey
56 | ks
mat | matt

30×120
R10/B
V3



DCFVF846* | **DCFVD846**** color **fog** | šedobílá | grey-white
DCFVF847* | **DCFVD847**** color **natural** | šedá | grey
DCFVF848* | **DCFVD848**** color **pepper** | tmavě šedá | dark grey
PEI 4–5 | 114 | ks
mat | matt

* Do vyprodání zásob | Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 | New product in 9 mm thickness available during 2025.**

CZ EN







60×60
R11/B
V3
R
20mm



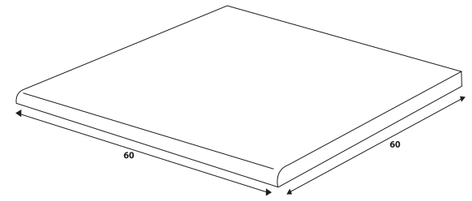
DAR66846
PEI 5 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **fog**
šedobílá | grey-white



DAR66847
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **natural**
šedá | grey



DAR66848
PEI 4 87 | m²
reliéf mat | structure matt
color **pepper**
tmavě šedá | dark grey



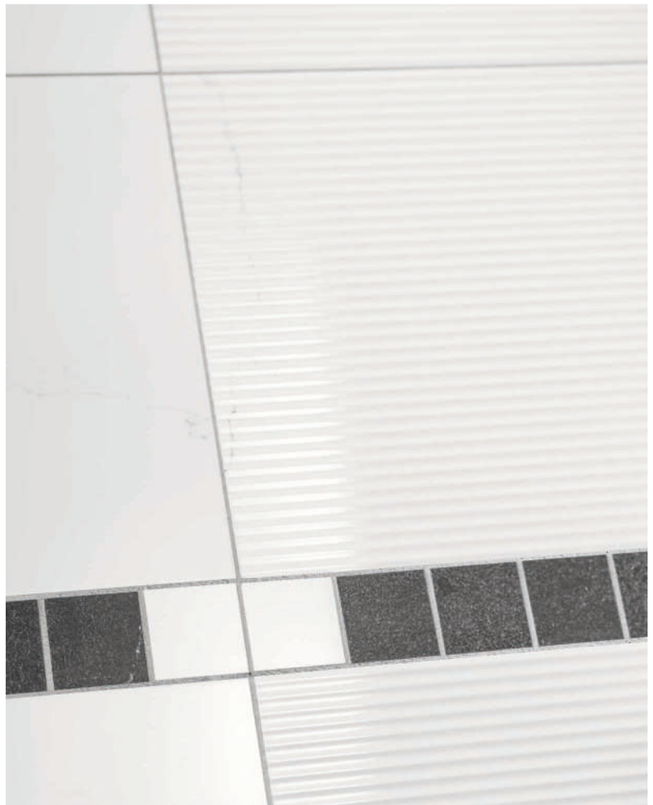
DCH66846 color **fog** | šedobílá | grey-white
DCH66847 color **natural** | šedá | grey
DCH66848 color **pepper** | tmavě šedá | dark grey
PEI 4–5 92 | ks
reliéf mat | structure matt

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	kg/ks
		W									brutto kg
dlaždice | floor tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	2,8	0,72	30	21,6	32,5	45,1	999
schodovka | step tile	60×60	598×598×20	EN 14411 - G Bla	2	-	-	-	-	32,5	-	-





EN





CZ







Všechny výrobky celé série vykazují velké odchylky odstínové diference V3. | All products of the entire batch show big deviations in shade difference V3.

Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vybírat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO případně z webových stránek www.rako.cz. Žádoucí je kombinace všech jednotlivých designů obkladových prvků včetně jejich natáčení o 180° tak, aby bylo dosaženo vyváženého vzhledu obkládané plochy.

Before laying the tiles, we suggest you select from several cartons and arrange them as illustrated in the inspiration photo documentation in RAKO catalogues or website www.rako.eu, and mix the tiles to achieve the required result including turning them by 180°.

výrobek | product	cm	mm	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	karuta kg
obkládačka | wall tile	30×90	298×898×10	EN 14411 - L BIII	4	3,7	1,08	30	32,40	20,0	18,5	625
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm (WDM...)	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	6,0	16,5	-
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm (WDR...)	5×5	48×48×8	STO č. 030 - 059826	4	11	0,36	-	-	5,2	14,8	-

30×90
30×60
V3



WAKV5233
80 | m²
mat | matt

WAKV5133
80 | m²
lesk | glossy



WAKVK233
75 | m²
mat | matt

WAKVK133
75 | m²
lesk | glossy



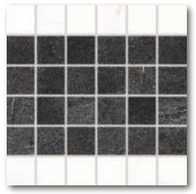
WARVK233
84 | m²
reliéf mat | structure matt

WARVK133
84 | m²
reliéf lesk | structure glossy

bílá | white

RAKO Home

5×5 | 30×30
V3



(SET)

WDM05233
72 | set
mat | matt

WDM05133
72 | set
matlesk | mattlglossy

bílo-černá | white-black



(SET)

WDR05233
66 | set
reliéf mat | structure matt

WDR05133
66 | set
reliéf lesk | structure glossy

bílá | white

ⓘ Doporučené skladby formátů viz str. 530–531. | Recommended combinations of modular sizes see pages 530–531.

Doporučujeme kombinovat s dlaždicemi série Quarzit. | To combine with Quarzit floor tiles is recommended.







výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg/ks
dlaždice | floor tile	30×30	298×298×8	EN 14411 - G Bla	13	11	1,18	48	56,64	20,5	17,4	1 011
mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm	5×5	48×48×8	EN 14411 - G Bla	3/4	11	0,27/0,36	-	-	4,7/6,2	17,4	-
dekor | decor	12/7	120/70×8	EN 14411 - G Bla	5	13,1	0,38	-	-	6,6	17,4	-

30×30
R9/A
V4



DAR34710
PEI 5 | 74 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR34711
PEI 4 | 74 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR34712
PEI 4 | 74 | m²
reliéf mat | structure matt



DAR34713
PEI 4 | 74 | m²
reliéf mat | structure matt

5×5 | 30×30
R10/B
V4



DDM05710 (SET)
PEI 5 | 72 | set
reliéf mat | structure matt



DDM05711 (SET)
PEI 4 | 72 | set
reliéf mat | structure matt



DDM05712 (SET)
PEI 4 | 72 | set
reliéf mat | structure matt



DDM05713 (SET)
PEI 4 | 72 | set
reliéf mat | structure matt

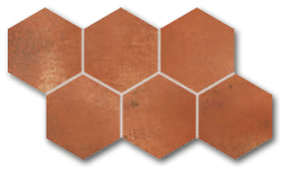
21×37
R9/A
V4



DDVT8710 (SET)
PEI 5 | 74 | set
reliéf mat | structure matt
světle béžová | light beige



DDVT8711 (SET)
PEI 4 | 74 | set
reliéf mat | structure matt
šedá | grey



DDVT8712 (SET)
PEI 4 | 74 | set
reliéf mat | structure matt
červenohnědá | red-brown



DDVT8713 (SET)
PEI 4 | 74 | set
reliéf mat | structure matt
hnědá | brown

Home
RAKO

lucie

20×25
V2



WAAGX105 — 56 | m² — mat | matt
WAAGX103 — 56 | m² — lesk | glossy



WITGX113 — 22 | ks — lesk | glossy



WAAGX106 — 56 | m² — mat | matt
WAAGX104 — 56 | m² — lesk | glossy



WITGX110 — 22 | ks — lesk | glossy

20×6,1



WLAED115 — 17 | ks — mat | matt
WLAED113 — 15 | ks — lesk | glossy
béžová | beige



WLAED114 — 17 | ks — mat | matt
WLAED110 — 15 | ks — lesk | glossy
šedá | grey

marmo

20×25
V2



WATG6039 — 56 | m² — mat | matt
WATG6038 — 56 | m² — lesk | glossy



WATG6041 — 56 | m² — mat | matt
WATG6040 — 56 | m² — lesk | glossy

25×33
V2



WATKB178 — 62 | m² — mat | matt
WATKB177 — 62 | m² — lesk | glossy
béžová | beige



WATKB180 — 62 | m² — mat | matt
WATKB179 — 62 | m² — lesk | glossy
šedá | grey

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks/m²	m²		m²	kg	kg/m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	25×33	250×330×7	EN 14411 - L BIII	18	12	1,50	54	81,00	18,6	12,4	1 030
obkládačka | wall tile	20×25	198×248×6,8	EN 14411 - L BIII	30	20	1,50	60	90,00	17,6	11,7	1 078
dekor | decor	20×25	198×248×6,8	EN 14411 - L BIII	4	20	0,20	-	-	2,3	11,7	-
listela | listel (set)	25×5	250×50×7	EN 14411 - L BIII	7	-	-	-	-	-	-	-
listela | listel	20×6,1	198×61×6,8	EN 14411 - L BIII	18	82	0,22	-	-	2,5	11,5	-
listela | listel	20×6	198×60×6,8	EN 14411 - L BIII	18	82	0,22	-	-	2,6	11,9	-

neo

20×25
V2



WATGY145 — 56 | m² — lesk | glossy
světle béžová | light beige



WATGY146 — 56 | m² — lesk | glossy
béžová | beige



WATGY147 — 56 | m² — lesk | glossy
světle modrá | light blue



WATGY148 — 56 | m² — lesk | glossy
modrá | blue



WATGY149 — 56 | m² — lesk | glossy
světle šedá | light grey



WATGY150 — 56 | m² — lesk | glossy
šedá | grey

20×6



WLAED015 — 16 | ks — lesk | glossy



WLAED016 — 16 | ks — lesk | glossy



WLAED017 — 16 | ks — lesk | glossy

30×30



GAT2J154 — PEI 4 — 68 | m² — mat | matt
béžová | beige



GAT2J155 — PEI 4 — 68 | m² — mat | matt
modrá | blue



GAT2J156 — PEI 4 — 68 | m² — mat | matt
šedá | grey

patina

Home

25×33
V2



WATKB230 — 59 | m² — mat | matt



WATKB232 — 59 | m² — mat | matt



WATKB231 — 59 | m² — mat | matt

25×5



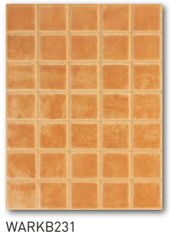
WLAGE230 (SET) — 38 | set — mat | matt



WARKB230 — 68 | m² — reliéf mat | structure matt



WARKB232 — 68 | m² — reliéf mat | structure matt
šedobéžová | grey-beige



WARKB231 — 68 | m² — reliéf mat | structure matt
cihlová | brick



WILKB230 — 50 | ks — mat | matt

remix

25×33
V2



WARKB015
62 | m²
reliéf mat | structure matt



WARKB019
62 | m²
reliéf mat | structure matt



WARKB016
62 | m²
reliéf mat | structure matt



WARKB018
62 | m²
reliéf mat | structure matt



WARKB017
62 | m²
reliéf mat | structure matt

11,8×33



WLAH5015
36 | ks
lesk | glossy
bílá | white



WLAH5019
36 | ks
lesk | glossy



WLAH5016
36 | ks
lesk | glossy



WLAH5018
36 | ks
lesk | glossy



WLAH5017
36 | ks
lesk | glossy

25×4,3



WLRGE127
22 | ks
reliéf mat | structure matt
modrá | blue



WLRGE124
22 | ks
reliéf mat | structure matt



WLRGE126
22 | ks
reliéf mat | structure matt
zelená | green



WLRGE125
22 | ks
reliéf mat | structure matt
oranžová | orange

25×2,3



WLRGA127
19 | ks
reliéf mat | structure matt
modrá | blue



WLRGA124
19 | ks
reliéf mat | structure matt



WLRGA126
19 | ks
reliéf mat | structure matt
zelená | green



WLRGA125
19 | ks
reliéf mat | structure matt
oranžová | orange

25×33
25×5



WITKB090
56 | ks
mat | matt
bílá | white



WLAKM090
52 | ks
mat | matt



WITKB091
56 | ks
mat | matt
světle béžová | light beige



WLAKM091
52 | ks
mat | matt

výrobek | product	cm	mm W	EN		ks|m²	m²		m³	kg	kg|m²	brutto kg
obkládačka | wall tile	30×60	298×598×8	EN 14411 - L BIII	8	5,56	1,44	40	57,60	21,3	14,8	876
obkládačka | wall tile	25×33	250×330×7	EN 14411 - L BIII	18	12	1,50	54	81,00	18,6	12,4	1 030
obkládačka | wall tile	20×25	198×248×6,8	EN 14411 - L BIII	30	20	1,50	60	90,00	17,6	11,7	1 078
dekor | decor	25×33	250×330×7	EN 14411 - L BIII	4	12	0,33	-	-	4,1	12,4	-
listela | listela	11,8×33	118×330×7	EN 14411 - L BIII	6	25,7	0,23	-	-	2,9	12,4	-
listela | listela	25×4,3	250×43×7	EN 14411 - L BIII	12	93	0,13	-	-	1,6	12,0	-
reliéfní listela | relief listel	25×5	250×50	STO č. 030 - 060753	14	80	0,18	-	-	2,2	12,4	-
reliéfní listela | relief listel	25×2,3	250×23	STO č. 030 - 060753	14	174	0,08	-	-	1,8	21,7	-

universal

30×60
V2



WADVK150
72 | m²
mat | matt

WADVK050
72 | m²
lesk | glossy



WADVK151
72 | m²
mat | matt

WADVK051
72 | m²
lesk | glossy

25×33
20×25
V2



WATKB101
62 | m²
mat | matt

WATKB099
62 | m²
lesk | glossy
béžová | beige



WATG6025
59 | m²
mat | matt

WATG6023
59 | m²
lesk | glossy



WATKB100
62 | m²
mat | matt

WATKB098
62 | m²
lesk | glossy
šedál grey



WATG6024
59 | m²
mat | matt

WATG6022
59 | m²
lesk | glossy


LAVAQA
Sail-on
Object
RAKO
Complete Ceramic Solution
since 1893
2025



Kvalita, funkčnost, odolnost byly a jsou významné benefity série Taurus GRANIT. Široká nabídka navazující na sortiment ColorONE a ColorTWO podporuje kreativní a variabilní potenciál jednotlivých projektů včetně nabídky speciálních doplňků. Všechny povrchy splňují vysoké technické nároky mezinárodních norem.

„Osvědčená kvalita.“

CZ

EN

Quality, functionality, and durability were and are the important benefits of the Taurus GRANIT series. The wide range, building on the ColorONE and ColorTWO assortments, supports the creative and variable potential of the individual projects, including a range of special supplies. All surfaces meet the high technical requirements of international standards.

„Proven quality.“



taurus **granit**

výrobek | product								
EN 14411 - G Bla	**dlaždice** | floor tile	**dlaždice** | floor tile	**dlaždice** | floor tile			**dlaždice** | floor tile	**mozaika set 30×30 cm** | mosaic sheet 30×30 cm
cm	**60×60** R	**30×60** R	**30×30**			**20×20**	**10×10**	**5×5** R
mm W	598×598×10* **598×598×9****	298×598×10* **298×598×9****	298×298×8			198×198×8	98×98×8	48×48×8
povrch | **surface**	mat | matt	mat | matt	mat | matt	reliéf | structure SR7	reliéf | structure SRM	mat | matt	reliéf | structure SR7	reliéf | structure SRM	mat | matt	mat | matt
protiskluznost **slip resistance**	R10/B	R10/B	R10/B	R11/B	R12/B	R10/B	R11/B	R12/B	R10/B	R10/B
koeficient tření - za sucha **sliding friction coefficient**	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6
barva | **color**										
69 Rio Negro černá | black	TAK63069* **TAK62069**** 78 | m²	TAKSE069* **TAKSR069**** 78 | m²	TAA34069 70 | m²	TR734069 78 | m²	TRM34069 76 | m²	TAA25069 72 | m²	TR725069 76 | m²	TRM25069 78 | m²	TAA11069 86 | m²	TDM05069 68 | set
65 Antracit antracitově šedá | anthracite-grey	TAK63065* **TAK62065**** 78 | m²	TAKSE065* **TAKSR065**** 78 | m²	TAA34065 64 | m²	TR734065 72 | m²	TRM34065 74 | m²	TAA25065 69 | m²	TR725065 76 | m²	TRM25065 76 | m²	TAA11065 84 | m²	TDM05065 68 | set
76 Nordic šedá | grey	TAK63076* **TAK62076**** 78 | m²	TAKSE076* **TAKSR076**** 78 | m²	TAA34076 64 | m²	TR734076 72 | m²	TRM34076 74 | m²	TAA25076 69 | m²	TR725076 76 | m²	TRM25076 76 | m²	TAA11076 84 | m²	TDM05076 68 | set
78 Sierra světle šedá | light grey	TAK63078* **TAK62078**** 82 | m²	TAKSE078* **TAKSR078**** 78 | m²	TAA34078 75 | m²						TAA11078 88 | m²	TDM05078 68 | set
60 Alaska bílá | white	TAK63060* **TAK62060**** 88 | m²	TAKSE060* **TAKSR060**** 84 | m²	TAA34060 76 | m²						TAA11060 92 | m²	TDM05060 68 | set
62 Sahara béžová | beige	TAK63062* **TAK62062**** 80 | m²	TAKSE062* **TAKSR062**** 78 | m²	TAA34062 70 | m²			TAA25062 72 | m²			TAA11062 86 | m²	TDM05062 68 | set
61 Tunis tmavě béžová | dark beige	TAK63061* **TAK62061**** 78 | m²	TAKSE061* **TAKSR061**** 78 | m²	TAA34061 64 | m²	TR734061 72 | m²	TRM34061 74 | m²	TAA25061 69 | m²	TR725061 76 | m²	TRM25061 76 | m²	TAA11061 84 | m²	TDM05061 68 | set
68 Cuba hnědošedá | brown-grey	TAK63068* **TAK62068**** 78 | m²	TAKSE068* **TAKSR068**** 78 | m²	TAA34068 72 | m²	TR734068 78 | m²		TAA25068 69 | m²	TR725068 76 | m²		TAA11068 88 | m²	TDM05068 68 | set
74 Gobi žlutá | yellow			TAA34074 70 | m²							
82 Jura červená | red			TAA34082 75 | m²							
80 Oaza zelená | green			TAA34080 70 | m²							
75 Biskay modrá | blue			TAA34075 70 | m²							
logistická data | logistic information										
	3 | **4**	6 | **7**	14			32			12	4
ks/m²	2,8 | **2,8**	5,6 | **5,6**	11,0			25,0			11,0	11,0
m²	1,08 | **1,44**	1,08 | **1,26**	1,27			1,28			1,09	0,36
	32 | **32**	40 | **40**	48			54			56	–
m²	34,56 | **46,08**	43,20 | **50,40**	60,96			69,12			61,04	–
kg	23,7 | **29,1**	23,7 | **24,2**	21,6			21,8			18,5	6,0
kg/m²	21,9 | **20,2**	21,9 | **19,2**	17,0			17,0			17,0	17,0
brutto kg	782 | **955**	971 | **993**	1 062			1 200			1 063	–

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

RAKO Object

výrobek | product										
EN 14411 - G Bla **STO č. 030 - 059824**	**schodovka** | step tile	**schodovka** | step tile	**ext. schodovka** | ext. step tile	**sokl** | skirting plinth	**sokl** | skirting plinth	**francouzský sokl** | french skirting plinth	**sokl s požlábkem** | cove skirting	**sokl s požlábkem** | cove skirting	**vnitřní roh sokl s požlábkem** | inside corner skirting plinth	**vnější roh sokl s požlábkem** | outside corner skirting plinth
cm	**30×60** R	**30×30**	**30×30**	60×9,5* **60×7,2**** R	**30×8**	**30×8**	**30×8**	**20×8**	**2,3×8**	**2,3×8**
mm W	298×598×10* **298×598×9***	298×298×8	298×298×8	598×95×10* **598×72×9****	298×80×8	298×80×8	298×80×8	198×80×8	80×23×10	80×23×7
povrch | **surface**	mat | matt	mat | matt	reliéf | structure SR7	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt	S	S
protiskluznost **slip resistance**	R10/B	R10/B	R11/B				R10/B	R10/B		
koeficient tření - za sucha **sliding friction coefficient**	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7				μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6		
barva | **color**										
69 Rio Negro černá | black	TCPSE069* **TCPSR069**** 72 | ks	TCA34069 19 | ks	TCV34069 44 | ks	TSASZ069* **TSAS3069**** 50 | ks	TSAKF069 19 | ks	TSFKF069 30 | ks	TSPKF069 28 | ks	TSPF6069 22 | ks	TSIRH069 46 | ks	TSERH069 46 | ks
65 Antracit antracitově šedá | anthracite-grey	TCPSE065* **TCPSR065**** 72 | ks	TCA34065 16 | ks	TCV34065 44 | ks	TSASZ065* **TSAS3065**** 50 | ks	TSAKF065 19 | ks	TSFKF065 30 | ks	TSPKF065 28 | ks	TSPF6065 22 | ks	TSIRH065 46 | ks	TSERH065 46 | ks
76 Nordic šedá | grey	TCPSE076* **TCPSR076**** 72 | ks	TCA34076 16 | ks	TCV34076 44 | ks	TSASZ076* **TSAS3076**** 50 | ks	TSAKF076 19 | ks	TSFKF076 30 | ks	TSPKF076 28 | ks	TSPF6076 22 | ks	TSIRH076 46 | ks	TSERH076 46 | ks
78 Sierra světle šedá | light grey	TCPSE078* **TCPSR078**** 72 | ks	TCA34078 22 | ks		TSASZ078* **TSAS3078**** 50 | ks	TSAKF078 19 | ks	TSFKF078 30 | ks	TSPKF078 28 | ks		TSIRH078 46 | ks	TSERH078 46 | ks
60 Alaska bílá | white	TCPSE060* **TCPSR060**** 72 | ks	TCA34060 22 | ks		TSASZ060* **TSAS3060**** 50 | ks	TSAKF060 19 | ks					
62 Sahara béžová | beige	TCPSE062* **TCPSR062**** 72 | ks	TCA34062 19 | ks		TSASZ062* **TSAS3062**** 50 | ks	TSAKF062 19 | ks	TSFKF062 30 | ks	TSPKF062 28 | ks	TSPF6062 22 | ks	TSIRH062 46 | ks	TSERH062 46 | ks
61 Tunis tmavě béžová | dark beige	TCPSE061* **TCPSR061**** 72 | ks	TCA34061 16 | ks	TCV34061 44 | ks	TSASZ061* **TSAS3061**** 50 | ks	TSAKF061 19 | ks	TSFKF061 30 | ks	TSPKF061 28 | ks	TSPF6061 22 | ks	TSIRH061 46 | ks	TSERH061 46 | ks
68 Cuba hnědošedá | brown-grey	TCPSE068* **TCPSR068**** 72 | ks	TCA34068 20 | ks		TSASZ068* **TSAS3068**** 50 | ks	TSAKF068 19 | ks	TSFKF068 30 | ks	TSPKF068 28 | ks	TSPF6068 22 | ks	TSIRH068 46 | ks	TSERH068 46 | ks
74 Gobi žlutá | yellow		TCA34074 22 | ks			TSAKF074 19 | ks					
82 Jura červená | red		TCA34082 22 | ks			TSAKF082 19 | ks					
80 Oaza zelená | green		TCA34080 20 | ks			TSAKF080 19 | ks					
75 Biskay modrá | blue		TCA34075 22 | ks			TSAKF075 19 | ks					
logistická data | logistic information										
	6 | **5**	14	13	13 | **14**	23	22	19	28	150	100
ks/m²	5,6 | **5,6**	11,0	11,0	17,5 | **23,1**	42,0	42,0	42,0	62,5	–	–
m²	1,08 | **0,9**	1,27	1,18	0,74 | **0,6**	0,55	0,53	0,46	0,45	–	–
	–	48	52	–	–	–	–	–	–	–
m²	–	60,96	61,36	–	–	–	–	–	–	–
kg	23,7 | **17,3**	21,7	19,5	16,2 | **11,5**	9,4	9,0	7,8	7,6	4,5	3,5
kg/m²	–	17,0	17,0	–	17,0	17,0	17,0	17,0	–	–
brutto kg	–	1 062	1 039	–	–	–	–	–	–	–

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

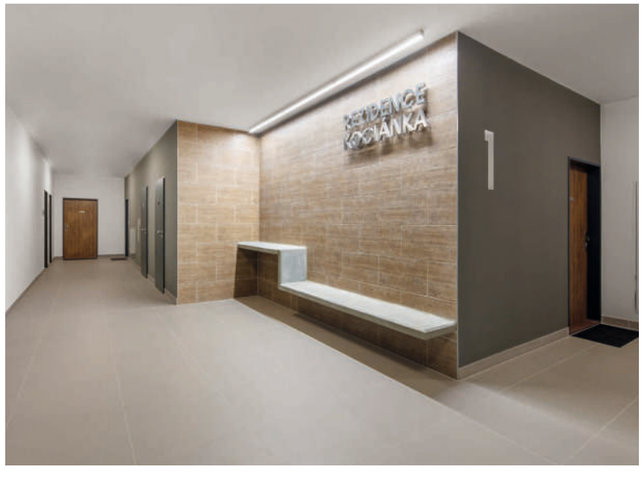
**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

RAKO Object

taurus granit



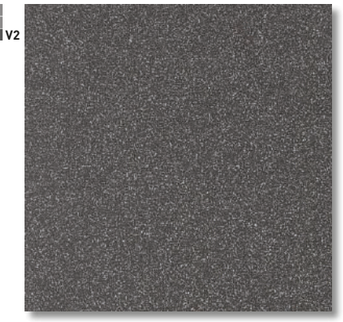




výrobek | product STO č. 030 - 059824	**bezbariérová tvarovka rohová** | shower piece corner	**bezbariérová tvarovka průběžná** | shower piece continuous	**sokl žlábek** | skirting groove
cm	**10×10**	**10×10**	**20×7**
mm W	98×98×8	98×98×8	198×70×8
povrch | surface	mat | matt	mat | matt	S
protiskluznost **slip resistance**	R10/B	R10/B	
koeficient tření - za sucha **sliding friction coefficient**	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	
barva | color			
69 Rio Negro černá | black	TTR11069 52 | ks	TTP11069 52 | ks	TSZEF069 22 | ks
65 Antracit antracitově šedá | anthracite-grey	TTR11065 52 | ks	TTP11065 52 | ks	TSZEF065 22 | ks
76 Nordic šedá | grey	TTR11076 52 | ks	TTP11076 52 | ks	TSZEF076 22 | ks
78 Sierra světle šedá | light grey			
60 Alaska bílá | white			
62 Sahara béžová | beige			
61 Tunis tmavě béžová | dark beige	TTR11061 52 | ks	TTP11061 52 | ks	TSZEF061 22 | ks
68 Cuba hnědošedá | brown-grey			
74 Gobi žlutá | yellow			
82 Jura červená | red			
80 Oaza zelená | green			
75 Biskay modrá | blue			
logistická data | logistic information			
	16	16	24
ks/m²	100,0	100,0	71,0
m²	0,16	0,16	0,34
	–	–	–
m²	–	–	–
kg	3,5	3,2	7,2
kg/m²			21,2
brutto kg	–	–	–

barvy | colors

V2



69 Rio Negro
černá I black



65 Antracit
antracitově šedá | anthracite grey



76 Nordic
šedá I grey



78 Sierra
světle šedá I light grey



60 Alaska
bílá I white



62 Sahara
béžová I beige



61 Tunis
tmavě béžová I dark beige

Barevné odstíny, které jsou zde vyobrazeny, mají pouze orientační charakter. | The colour shades shown are for orientation only.



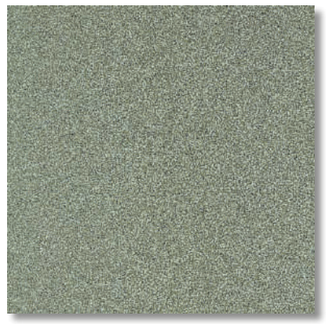
68 Cuba
hnědošedá I brown-grey



74 Gobi
žlutá I yellow



82 Jura
červená I red



80 Oaza
zelená I green



75 Biskay
modrá I blue

RAKO object



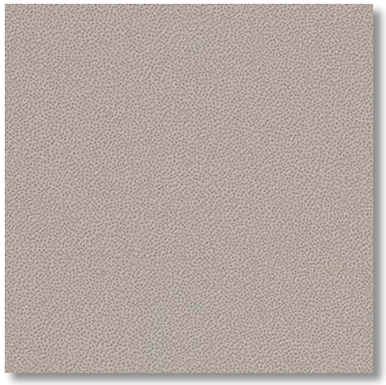
povrchy | surfaces



mat | matt — R10/B
μ ⩾ 0,6



reliéf | structure — R11/B
SR7 — μ ⩾ 0,7



reliéf | structure — R12/B
SRM — μ ⩾ 0,7

RAKO object

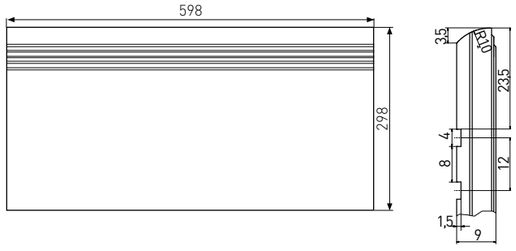
SR... – Reliéfní povrch | Structure surface

doplňky | special pieces

schodovka | step tile | TCPSE... | 298×598×10 mm*

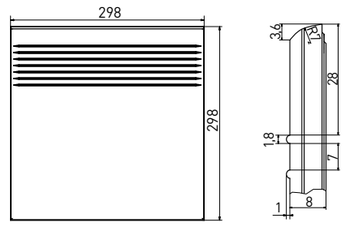
TCPSR... | 298×598×9 mm**



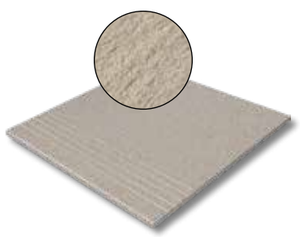


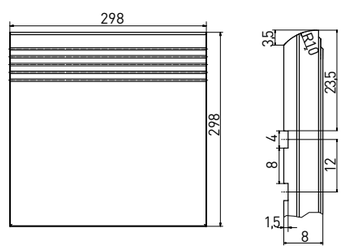
schodovka | step tile | **TCA34...** | 298×298×8 mm





exteriérová schodovka | outside step tile | **TCV34...** | 298×298×8 mm

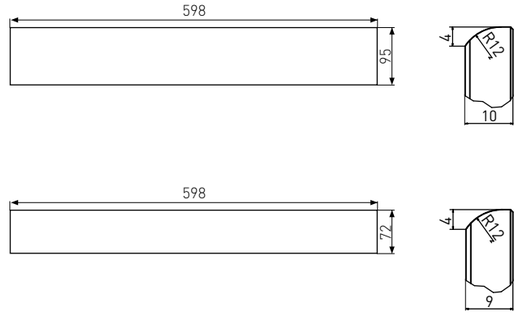




sokl | skirting plinth | TSASZ... | 598×95×10 mm*

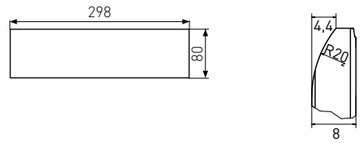
TSAS3... | 598×72×9 mm **





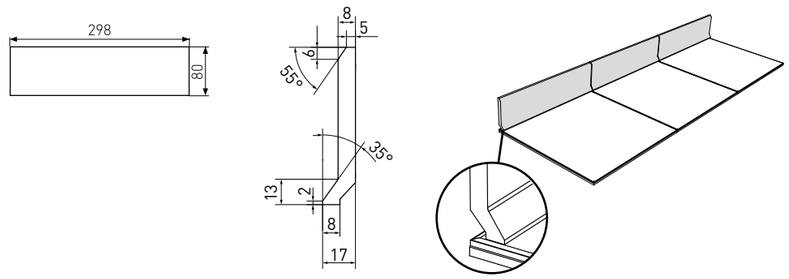
sokl | skirting plinth | **TSAKF...** | 298×80×8 mm





francouzský sokl | french skirting | **TSFKF...** | 298×80×8 mm





* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

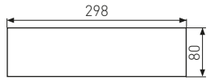
**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

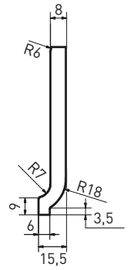
RAKO object

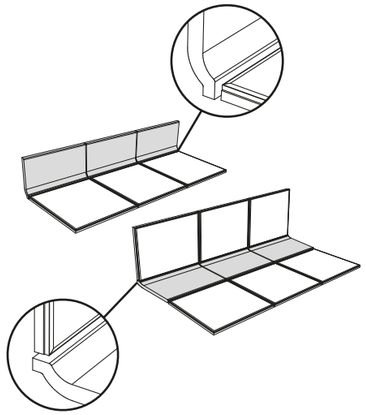
doplňky | special pieces

sokl s požlábkem | cove skirting | **TSPKF...** | 298×80×8 mm



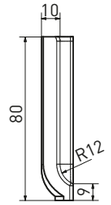


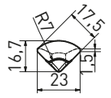


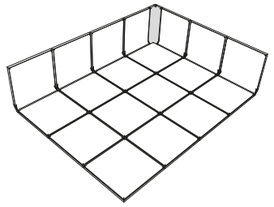


vnitřní roh sokl s požlábkem | inside corner cove skirting | **TSIRH...** | 80×23×10 mm



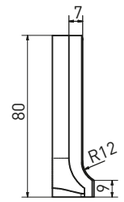


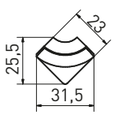


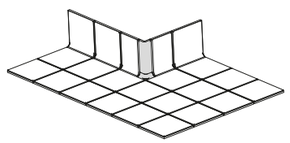


vnější roh sokl s požlábkem | outside corner cove skirting | **TSERH...** | 80×23×7 mm



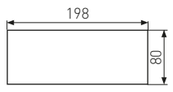


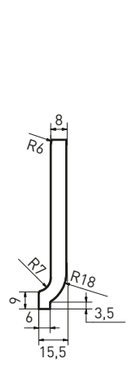


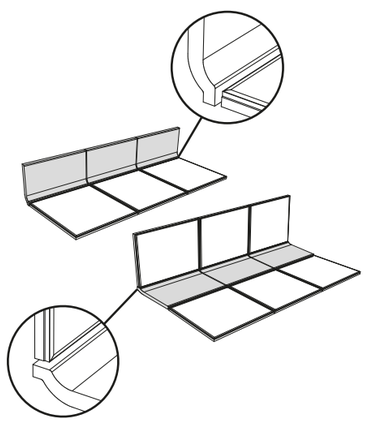


sokl s požlábkem | cove skirting | **TSPF6...** | 198×80×8 mm

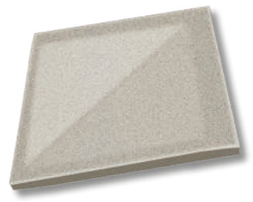


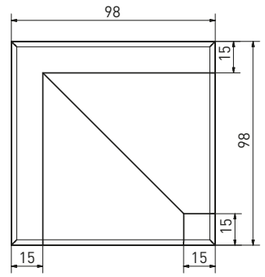


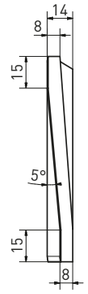


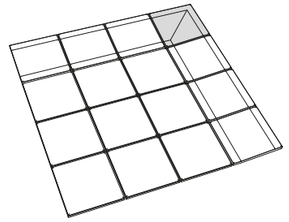


bezbariérová tvarovka rohová | shower piece - corner | **TTR11...** | 98×98×8 mm



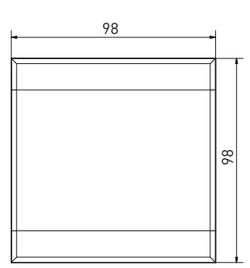


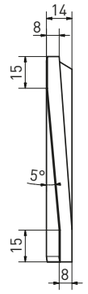


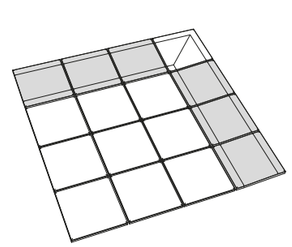


bezbariérová tvarovka průběžná | shower piece - continuous | **TTP11...** | 98×98×8 mm



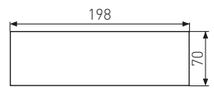


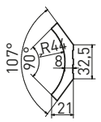


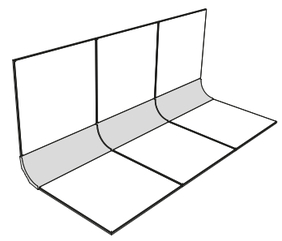


sokl - žlábek | skirting - groove | **TSZEF...** | 198×70×8 mm











Taurus INDUSTRIAL je komplexní nabídka především technických reliéfů. Vysoce slinuté neglazované keramické dlaždice s výbornými parametry jsou určeny do objektů s extrémními podmínkami jako jsou potravinářské provozy, industriální prostory s vysokým mechanickým a chemickým zatížením.

„Maximální odolnost.“

CZ

EN

Taurus INDUSTRIAL is a comprehensive range of mainly technical reliefs. Highly sintered unglazed ceramic tiles with excellent parameters are designed for buildings with extreme conditions such as food processing factories, industrial areas with high mechanical and chemical strains.

„Maximum resistance.“



taurus **industrial**

výrobek | product								
EN 14411 - G BIa	**dlaždice** | floor tile	**dlaždice** | floor tile						
cm	**30×30**	**20×20**						
mm W	298×298×14	198×198×14						
povrch | **surface**	mat | matt	mat | matt	reliéf | structure SRM	reliéf | structure SR1	reliéf | structure SR2	reliéf | structure SR4	reliéf | structure SR7	reliéf | structure SR20
protiskluznost **slip resistance**	R10/B	R10/B	R12/B	R11/B V4	R12/B V4	R12/C V4	R11/B	R13/C V8
koeficient tření - za sucha **sliding friction coefficient**	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7
barva | **color**								
65 Antracit antracitově šedá anthracite grey	TAA3V065 ○ 79 | m²	TAA2Z065 ○ 79 | m²	TRM2Z065 ○ 83 | m²	TR12Z065 ○ 83 | m²	TR22Z065 ○ 83 | m²	TR42Z065 ○ 83 | m²	TR72Z065 ○ 83 | m²	TRA2Z065 ○ 83 | m²
76 Nordic šedá | grey	TAA3V076 ○ 79 | m²	TAA2Z076 ○ 79 | m²	TRM2Z076 ○ 83 | m²	TR12Z076 ○ 83 | m²	TR22Z076 ○ 83 | m²	TR42Z076 ○ 83 | m²	TR72Z076 ○ 83 | m²	TRA2Z076 ○ 83 | m²
61 Tunis tmavě béžová dark beige	TAA3V061 ○ 79 | m²	TAA2Z061 ○ 79 | m²		TR12Z061 ○ 83 | m²	TR22Z061 ○ 83 | m²	TR42Z061 ○ 83 | m²		TRA2Z061 ○ 83 | m²
logistická data | logistic information								
	8	18						
ks/m²	11,0	25,0						
m³	0,72	0,72						
	48	54						
m³	34,56	38,88						
kg	23,2	21,6						
kg/m²	32,3	30,0						
brutto kg	1 140	1 192						

	dlaždice | floor tile			
	20×20			
	198×198×8			
	reliéf | structure SR1	reliéf | structure SR2	reliéf | structure SR4	reliéf | structure SR20
	R11/B V4	R12/B V4	R12/C V4	R13/C V8
	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7
	TR125065 ○ 76 | m²	TR225065 ○ 76 | m²	TR425065 ○ 76 | m²	TRA25065 ○ 76 | m²
	TR125076 ○ 76 | m²	TR225076 ○ 76 | m²	TR425076 ○ 76 | m²	TRA25076 ○ 76 | m²
	TR125061 ○ 76 | m²	TR225061 ○ 76 | m²	TR425061 ○ 76 | m²	TRA25061 ○ 76 | m²
	32			
	25,0			
	1,28			
	54			
	69,12			
	21,8			
	17,0			
	1 200			

RAKO Object

barvy | colors

V2



65 Antracit
antracitově šedá | anthracite grey



76 Nordic
šedá | grey



61 Tunis
tmavě béžová | dark beige

Barevné odstíny, které jsou zde vyobrazeny, mají pouze orientační charakter. | The colour shades shown are for orientation only.

povrchy | surfaces



mat | matt R10/B
μ ≥ 0,6



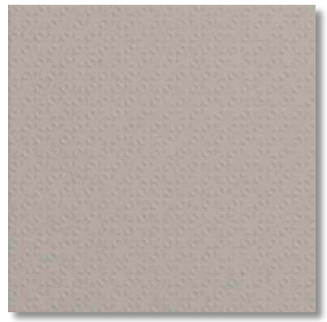
reliéf | structure R12/B
SRM μ ≥ 0,7



reliéf | structure R11/B V4
SR1 μ ≥ 0,7



reliéf | structure R12/B V4
SR2 μ ≥ 0,7



reliéf | structure R12/C V4
SR4 μ ≥ 0,7



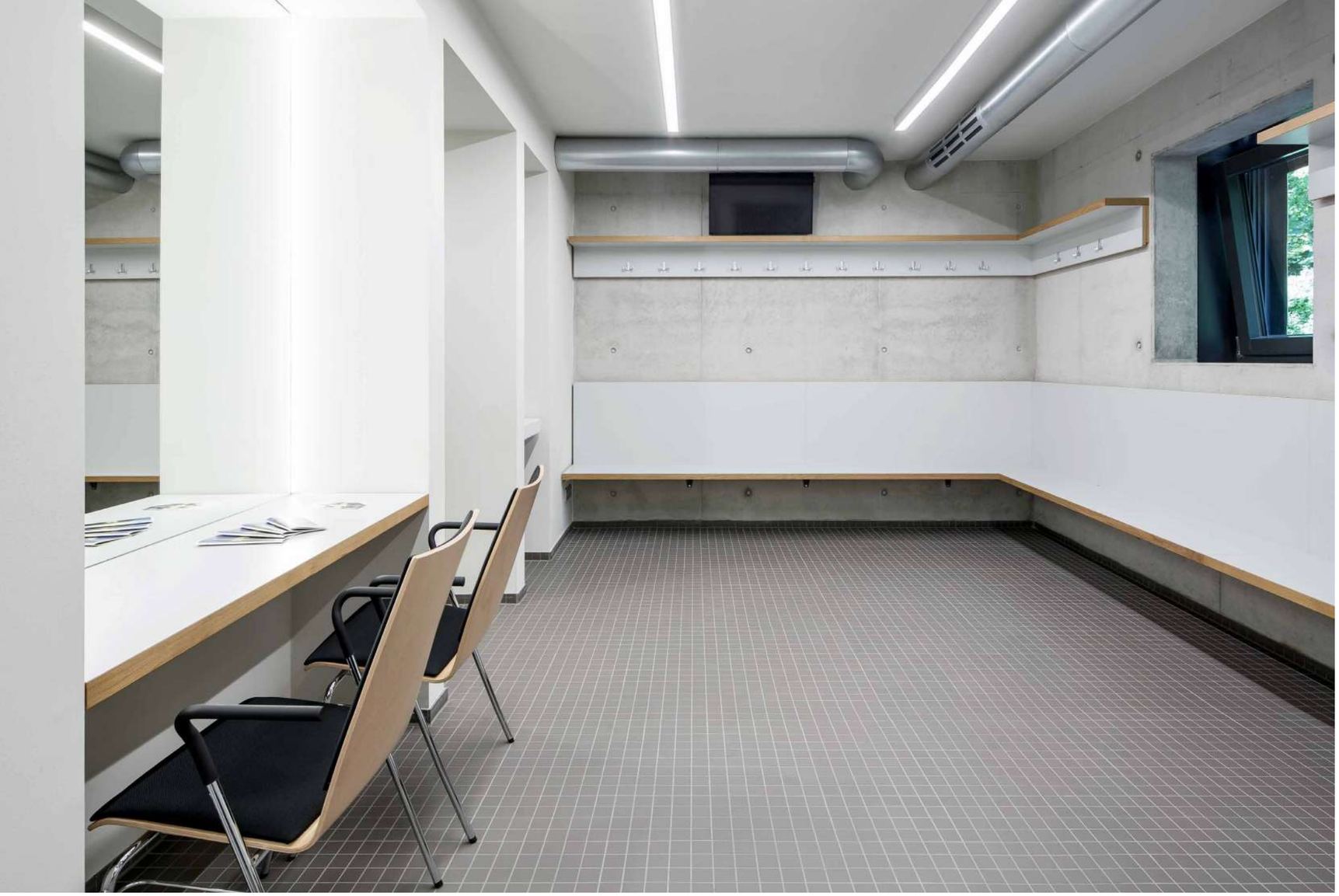
reliéf | structure R11/B
SR7 μ ≥ 0,7



reliéf | structure R13/C V8
SR20 μ ≥ 0,7

SR... – **Reliéfní povrch | Structure surface**

RAKO object



Vysoce slinuté neglazované jednobarevné dlaždice série Taurus COLOR jsou etalonem vysoké úrovně naší výroby. Nekompromisní kvalita, rozmanité povrchy dlaždic a technické doplňky umožňují použití obkladů nejen v moderních, nadčasových interiérech ale i prostorech, na které jsou kladeny vyšší funkční nároky. Součástí série jsou i keramické tvarovky pro slabozraké a nevidomé.

„Harmonie bez limitů.“

CZ

EN

The highly sintered unglazed single-colour tiles of the Taurus COLOR series are the benchmark of our high level production. The uncompromising quality, variety of tile surfaces, and technical supplies allow the tiles to be used not only in modern, timeless interiors but also in spaces with higher functional requirements as well. The series also includes ceramic shaped bricks for the visually impaired and blind.

„Harmony without limits.“









taurus **color**

výrobek | product **EN 14411 - G Bla**	**dlaždice** | floor tile	**dlaždice** | floor tile	**dlaždice** | floor tile		**dlaždice** | floor tile	**dlaždice** | floor tile	**mozaika set 30×30 cm** | mosaic sheet 30×30 cm
cm	**60×60** R	**30×60** R	**30×30**		**20×20**	**10×10**	**5×5** R
mm W	598×598×10* **598×598×9****	298×598×10* **298×598×9****	298×298×8		198×198×8	98×98×8	48×48×8
povrch | surface	mat | matt	mat | matt	mat | matt	reliéf | structure SR7	mat | matt	mat | matt	mat | matt
protiskluznost **slip resistance**	R10/B	R10/B	R10/B	R11/B	R10/B	R10/B	R10/B
koeficient tření - za sucha **sliding friction coefficient**	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6
barva | color							
19 Black černá | black	TAK63019* **TAK62019**** ○ 80 | m²	TAKSE019* **TAKSR019**** ○ 84 | m²	TAA34019 ○ 75 | m²	TR734019 ○ 78 | m²	TAA25019 ○ 76 | m²	TAA11019 ○ 90 | m²	TDM05019 ○ 68 | set
07 Dark Grey tmavě šedá dark grey	TAK63007* **TAK62007**** ○ 80 | m²	TAKSE007* **TAKSR007**** ○ 84 | m²	TAA34007 ○ 75 | m²	TR734007 ○ 78 | m²	TAA25007 ○ 76 | m²	TAA11007 ○ 88 | m²	TDM05007 ○ 68 | set
06 Grey šedá | grey	TAK63006* **TAK62006**** ○ 80 | m²	TAKSE006* **TAKSR006**** ○ 84 | m²	TAA34006 ○ 75 | m²	TR734006 ○ 78 | m²	TAA25006 ○ 76 | m²	TAA11006 ○ 88 | m²	TDM05006 ○ 68 | set
03 Light Grey světle šedá light grey	TAK63003* **TAK62003**** ○ 86 | m²		TAA34003 ○ 78 | m²	TR734003 ○ 84 | m²	TAA25003 ○ 80 | m²	TAA11003 ○ 90 | m²	TDM05003 ○ 68 | set
11 White bílá | white	TAK63011* **TAK62011**** ○ 89 | m²		TAA34011 ○ 84 | m²		TAA25011 ○ 84 | m²	TAA11011 ○ 94 | m²	TDM05011 ○ 68 | set
10 Ivory slonová kost ivory	TAK63010* **TAK62010**** ○ 84 | m²		TAA34010 ○ 76 | m²	TR734010 ○ 79 | m²	TAA25010 ○ 76 | m²	TAA11010 ○ 88 | m²	TDM05010 ○ 68 | set
25 Tobacco hnědošedá brown-grey	TAK63025* **TAK62025**** ○ 80 | m²		TAA34025 ○ 75 | m²	TR734025 ○ 78 | m²	TAA25025 ○ 76 | m²	TAA11025 ○ 88 | m²	TDM05025 ○ 68 | set
logistická data | logistic information							
	3 | **4**	6 | **7**	14		32	12	4
ks/m²	2,8 | **2,8**	5,6 | **5,6**	11,0		25,0	11,0	11,0
m²	1,08 | **1,44**	1,08 | **1,26**	1,27		1,28	1,09	0,36
	32 | **32**	40 | **40**	48		54	56	–
m²	34,56 | **46,08**	43,2 | **50,40**	60,96		69,12	61,04	–
kg	23,7 | **29,1**	23,7 | **24,2**	21,6		21,8	18,5	6,0
kg/m²	21,9 | **20,2**	21,9 | **19,2**	17,0		17,0	17,0	17,0
brutto kg	782 | **955**	971 | **993**	1 062		1 200	1 063	–

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

RAKO object

výrobek | product							
EN 14411 - G Bla **STO č. 030-059824**	**schodovka** | step tile	**schodový prvek s podstupnicí** | step piece with riser	**dlaždice - tvarovka** | special floor tile		**schodovka** | step tile	**sokl** | skirting plinth	**sokl** | skirting plinth
cm	**30×60** R	**60×5** R **60×2**	**30×30**		**30×30**	60×9,5* **60×7,2**** R	**30×8**
mm W	298×598×10* **298×598×9****	598×50×10* 598×20×10* **598×50×9**** **598×20×9****	298×298×9		298×298×8	598×95×10* **598×72×9****	298×80×8
povrch | surface	mat | matt	mat | matt	reliéf | structure go	reliéf | structure stop	mat | matt	mat | matt	mat | matt
protiskluznost **slip resistance**	R10/B	R10/B	R11/A	R11/A	R10/B		
koeficient tření - za sucha **sliding friction coefficient**	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7	μ ≥ 0,7		
barva | color							
19 Black černá | black	TCPSE019* **TCPSR019**** 72 | ks	TCPVN019* **TCPVU019**** 76 | set	TTG35019 54 | ks	TTS35019 54 | ks	TCP34019 44 | ks	TSASZ019* **TSAS3019**** 50 | ks	TSAKF019 19 | ks
07 Dark Grey tmavě šedá dark grey	TCPSE007* **TCPSR007**** 72 | ks				TCP34007 44 | ks	TSASZ007* **TSAS3007**** 50 | ks	TSAKF007 19 | ks
06 Grey šedá | grey	TCPSE006* **TCPSR006**** 72 | ks				TCP34006 44 | ks	TSASZ006* **TSAS3006**** 50 | ks	TSAKF006 19 | ks
03 Light Grey šedá | light grey	TCPSE003* **TCPSR003**** 72 | ks				TCP34003 44 | ks	TSASZ003* **TSAS3003**** 50 | ks	TSAKF003 19 | ks
11 White bílá | white	TCPSE011* **TCPSR011**** 72 | ks				TCP34011 46 | ks	TSASZ011* **TSAS3011**** 50 | ks	TSAKF011 19 | ks
10 Ivory slonová kost ivory	TCPSE010* **TCPSR010**** 72 | ks	TCPVN010* **TCPVU010**** 76 | set	TTG35010 54 | ks	TTS35010 54 | ks	TCP34010 44 | ks	TSASZ010* **TSAS3010**** 50 | ks	TSAKF010 19 | ks
25 Tobacco hnědošedá brown-grey	TCPSE025* **TCPSR025**** 72 | ks				TCP34025 44 | ks	TSASZ025* **TSAS3025**** 50 | ks	TSAKF025 19 | ks
logistická data | logistic information							
	6 | **5**	16 | **16**	9		13	13 | **14**	23
ks/m²	5,6 | **5,6**	-	11,0		11,0	17,5 | **23,1**	42,0
m²	1,08 | **0,9**	-	0,81		1,18	0,74 | **0,6**	0,55
	–	-	42		52	–	–
m³	–	-	34,36		61,36	–	–
kg	23,7 | **17,3**	15,2 | **14,4**	18,0		19,5	16,2 | **11,5**	9,4
kg/m²	–	-	22,2		17,0	–	17,0
brutto kg	–	-	780		1 039	–	–

					
sokl s požlábkem | cove skirting	**sokl s požlábkem** | cove skirting	**vnitřní roh sokl s požlábkem** | inside corner cove skirting	**vnější roh sokl s požlábkem** | outside corner cove skirting	**bezbariérová tvarovka rohová** | shower piece corner	**bezbariérová tvarovka průběžná** | shower piece continuous
30×8	**20×8**	**2,3×8**	**2,3×8**	**10×10**	**10×10**
298×80×8	198×80×8	80×23×10	80×23×7	98×98×8	98×98×8
mat | matt	mat | matt	S	S	mat | matt	mat | matt
R10/B	R10/B			R10/B	R10/B
μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6			μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6
TSPKF019 28 | ks	TSPF6019 22 | ks	TSIRH019 46 | ks	TSERH019 46 | ks	TTR11019 52 | ks	TTP11019 52 | ks
TSPKF007 28 | ks	TSPF6007 22 | ks	TSIRH007 46 | ks	TSERH007 46 | ks	TTR11007 52 | ks	TTP11007 52 | ks
TSPKF006 28 | ks	TSPF6006 22 | ks	TSIRH006 46 | ks	TSERH006 46 | ks	TTR11006 52 | ks	TTP11006 52 | ks
TSPKF003 28 | ks	TSPF6003 22 | ks	TSIRH003 46 | ks	TSERH003 46 | ks	TTR11003 52 | ks	TTP11003 52 | ks
TSPKF010 28 | ks	TSPF6010 22 | ks	TSIRH010 46 | ks	TSERH010 46 | ks	TTR11010 52 | ks	TTP11010 52 | ks
TSPKF025 28 | ks	TSPF6025 22 | ks	TSIRH025 46 | ks	TSERH025 46 | ks	TTR11025 52 | ks	TTP11025 52 | ks
19	28	150	100	16	16
42,0	62,5	–	–	100,0	100,0
0,46	0,45	–	–	0,16	0,16
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
7,8	7,6	4,5	3,5	3,5	3,2
17,0	17,0	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

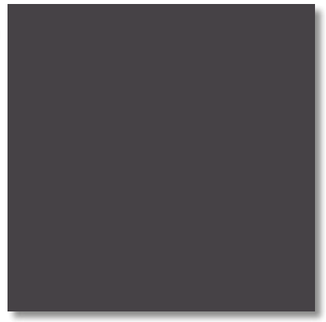
**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

RAKO object

taurus color

barvy | colors

V1



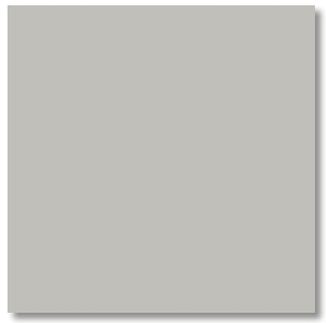
19 Black
černá | black



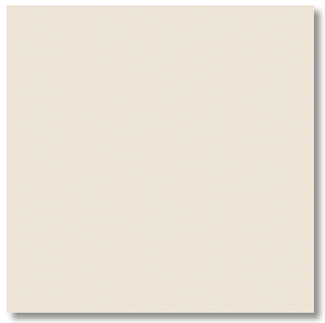
07 Dark Grey
tmavě šedá | dark grey



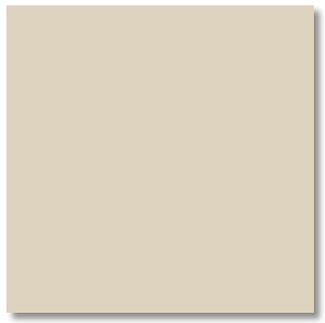
06 Grey
šedá | grey



03 Light Grey
světle šedá | light grey



11 White
bílá | white



10 Ivory
slonová kost | ivory

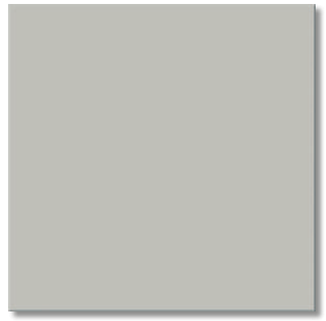


25 Tobacco
hnědošedá | brown-grey

Barevné odstíny, které jsou zde vyobrazeny, mají pouze orientační charakter. | The colour shades shown are for orientation only.

taurus color

povrchy | surfaces



mat | matt R10/B
μ ≥ 0,6



reliéf | structure R11/B
SR7 μ ≥ 0,7

SR... – Reliéfní povrch fixovaný | Structure surface

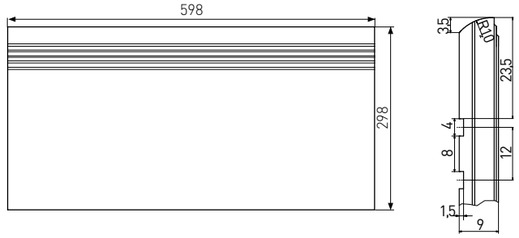
RAKO object

doplňky | special pieces

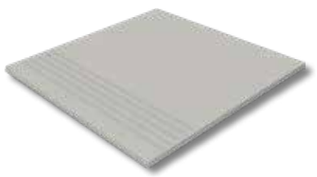
schodovka | step tile | TCPSE... | 298×598×10 mm*

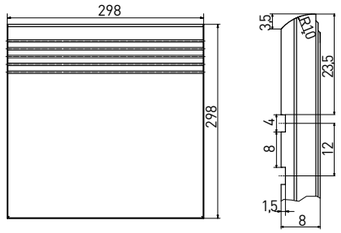
TCPSR... | 298×598×9 mm**





schodovka | step tile | **TCP34...** | 298×298×8 mm

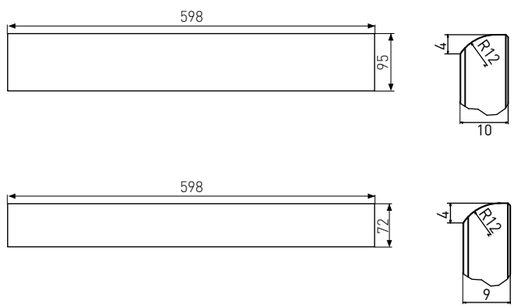




sokl | skirting plinth | TSASZ... | 598×95×10 mm*

TSAS3... | 598×72×9 mm **



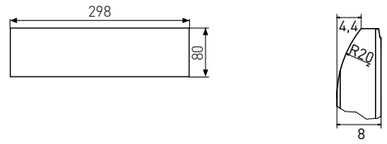


* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

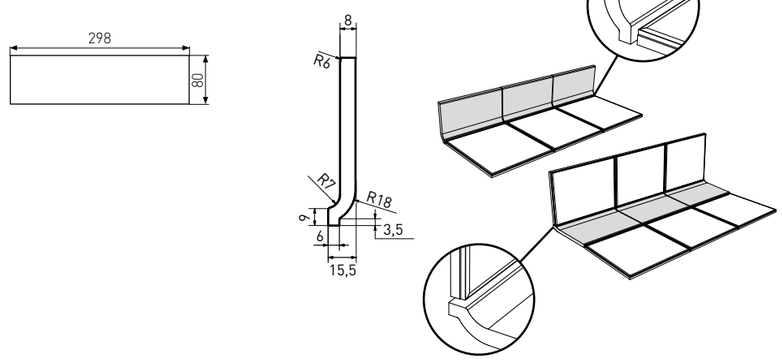
sokl | skirting plinth | **TSAKF...** | 298×80×8 mm





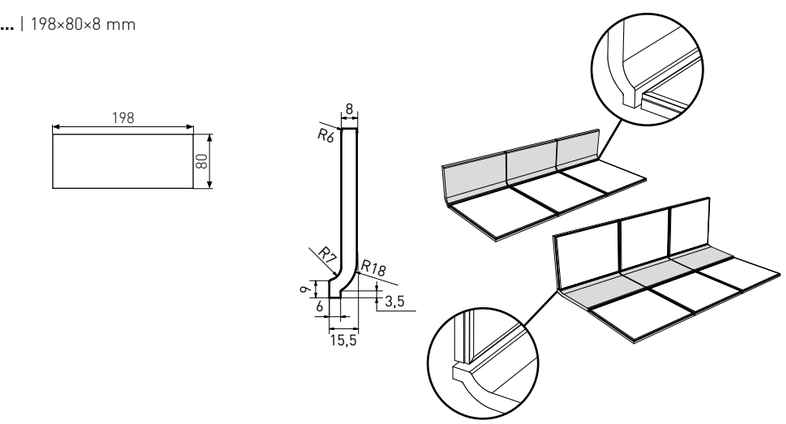
sokl s požlábkem | cove skirting | **TSPKF...** | 298×80×8 mm





sokl s požlábkem | cove skirting | **TSPF6...** | 198×80×8 mm





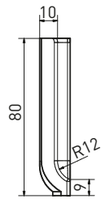
RAKO object

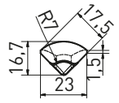
taurus color

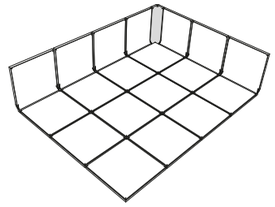
doplňky | special pieces

vnitřní roh sokl s požlábkem | inside corner cove skirting | **TSIRH...** | 80×23×10 mm



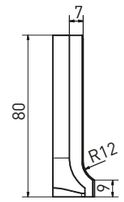


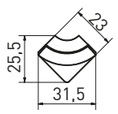


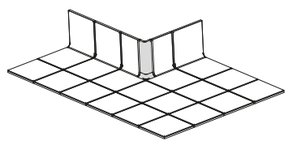


vnější roh sokl s požlábkem | outside corner cove skirting | **TSERH...** | 80×23×7 mm



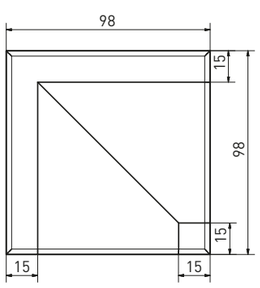


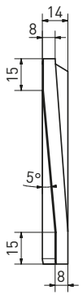


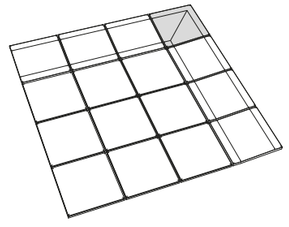


bezbariérová tvarovka rohová | shower piece - corner | **TTR11...** | 98×98×8 mm

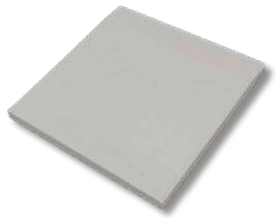


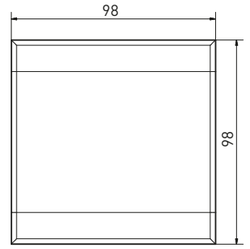


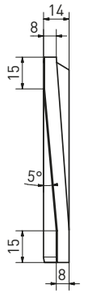


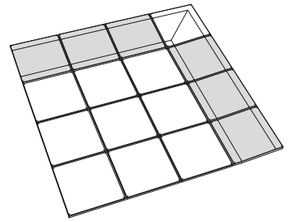


bezbariérová tvarovka průběžná | shower piece - continuous | **TTP11...** | 98×98×8 mm

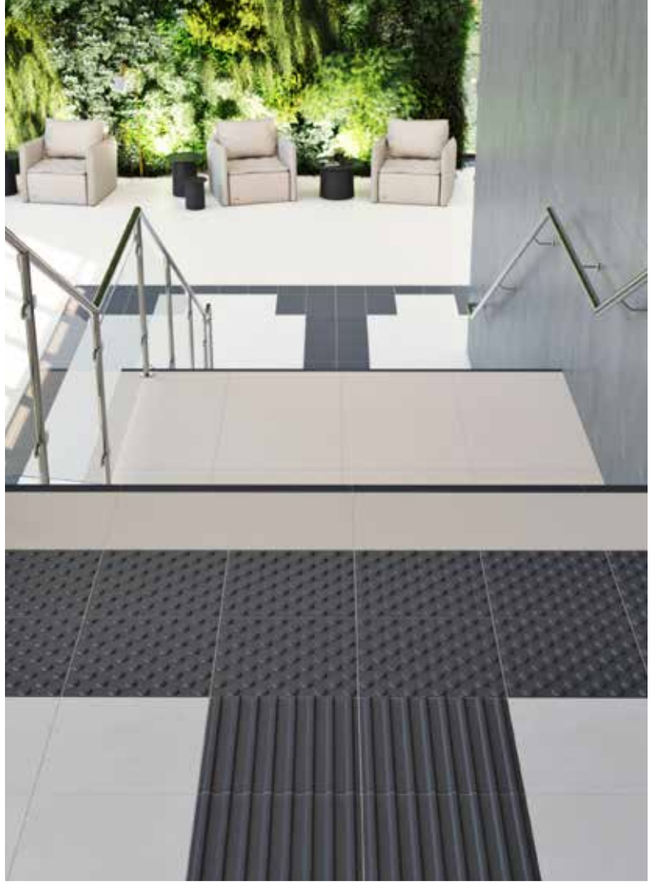










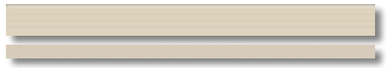




doplňky | special pieces

schodový prvek s podstupnicí | step piece with riser | TCPVN... | 598×50×10 mm | 598×20×10 mm*

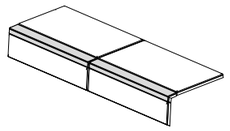
TCPVU.. | 598×50×9 mm | 598×20×9 mm**



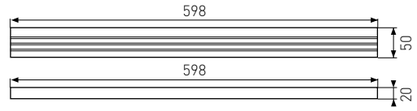
TCPVN010* | **TCPVU010****

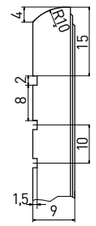


TCPVN019* | **TCPVU019****





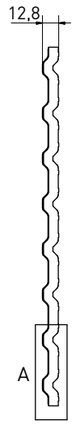




speciální tvarovky pro nevidomé | special ceramic shaped tiles for the visually impaired persons

relief go



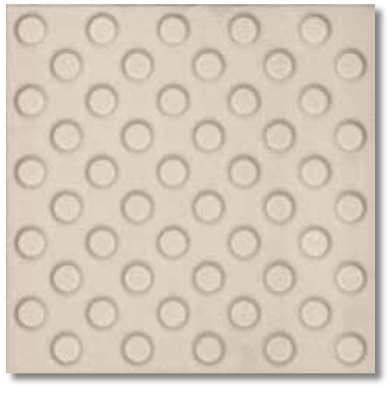


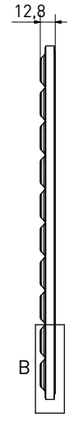


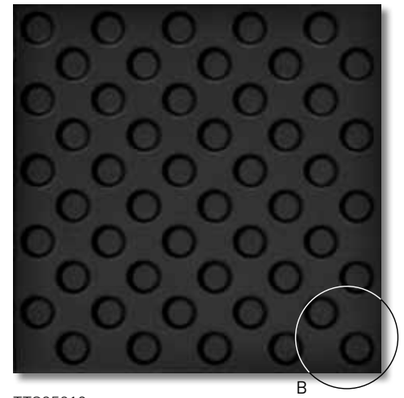
TTG35010

TTG35019

relief stop





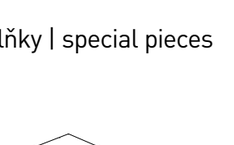


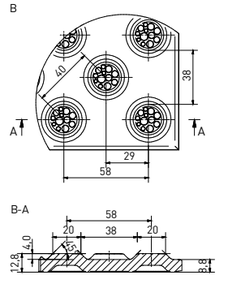
TTS35010

slonová kost I ivory

TTS35019

černá I black





* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**



Barevné spektrum dvanácti výrazných a dvanácti neutrálních barev série ColorONE je dokonale barevně a formátově sladěno s glazovanými dlaždicemi ColorTWO. Lesklý a matný povrch obkládaček je zastoupen v široké nabídce modulových formátů. Obkládačky umožňují projektantům a architektům vytvořit interiér s vlastním rukopisem.

„Kreativita bez hranic.“

CZ

EN

The colour spectrum of the twelve intense and twelve neutral colours of the ColorONE series is perfectly matched in colour and format to the ColorTWO glazed tiles. The glossy and matt surface of the wall tiles is represented in a wide range of modular formats. The wall tiles allow designers and architects to create interiors with their own signature.

„Endless creativity.“



výrobek | product								
EN 14411 - L BIII	**obkládačka rektifikovaná** | rectified wall tile		**obkládačka rektifikovaná** | rectified wall tile					
cm	**40×120** R		**30×90** R					
mm W	398×1198×10		298×898×10* **298×898×8****					
povrch | surface	mat | matt	lesk | glossy	mat | matt	lesk | glossy	reliéf mat lamely | structure matt lamella	reliéf lesk lamely | structure glossy lamella	reliéf mat | structure matt penta	reliéf lesk | structure glossy penta
barva | color								
RAL 0001500 černá | black								
RAL 0004000 antracitově šedá anthracite grey								
RAL 0805005 tmavě šedá dark grey								
RAL 0607005 šedá | grey			WAKV5110 82 | m²	WAKV5010 82 | m²				
RAL 0008500 světle šedá light grey			WAKV5112 82 | m²	WAKV5012 82 | m²				
WHITE bílá | white	WAKV6104 84 | m²	WAKV6000 84 | m²	WAKV5104* **WAKVN104**** 82 | m²	WAKV5000* **WAKVN000**** 82 | m²	WR1V5104 86 | m²	WR1V5000 86 | m²	WR2V5104* **WR2VN104**** 86 | m²	WR2V5000* **WR2VN000**** 86 | m²
RAL 0709010 světle béžová light beige			WAKV5107 82 | m²	WAKV5007 82 | m²				
RAL 0508010 béžová | beige			WAKV5108 82 | m²	WAKV5008 82 | m²				
RAL 0607020 tmavě béžová dark beige								
RAL 0607010 béžovošedá beige-grey								
RAL 0805010 šedobéžová grey-beige								
RAL 0502010 tmavě hnědá dark brown								
logistická data | logistic information								
	3		4 | **5**					
ks/m²	2,1		3,7 | **3,7**					
m³	1,44		1,08 | **1,35**					
	21		30 | **30**					
m³	30,24		32,40 | **40,50**					
kg	29		20 | **20**					
kg/m²	20,1		18,5 | **14,8**					
brutto kg	633		625 | **625**					

obkládačka rektifikovaná | rectified wall tile						
30×60 R						
298×598×8						
mat | matt	lesk | glossy	reliéf mat lamely | structure matt lamella	reliéf lesk lamely | structure glossy lamella	reliéf mat | structure matt penta	reliéf lesk | structure glossy penta
WAKVK110 78 | m²	WAKVK010 78 | m²				
WAKVK112 78 | m²	WAKVK012 78 | m²				
WAKVK104 75 | m²	WAKVK000 75 | m²	WR1VK104 80 | m²	WR1VK000 80 | m²	WR2VK104 80 | m²	WR2VK000 80 | m²
WAKVK107 78 | m²	WAKVK007 78 | m²				
WAKVK108 78 | m²	WAKVK008 78 | m²				
8					
5,56					
1,44					
40					
57,6					
21,3					
14,8					
876					

RAKO object

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 8 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 8 mm thickness available during 2025.**

výrobek | product								
EN 14411 - L BIII	**obkládačka** | wall tile						**obkládačka** | wall tile	
cm	**30×60**						**20×60**	
mm W	298×598×8						198×598×10	
povrch | **surface**	mat | matt	lesk | glossy	reliéf mat ondulovaná | structure matt wave	reliéf lesk ondulovaná | structure glossy wave	reliéf mat špachtlovaná | structure matt spattle	reliéf lesk špachtlovaná | structure glossy spattle	mat | matt	lesk | glossy
barva | **color**								
RAL 0001500 černá | black								
RAL 0004000 antracitově šedá anthracite grey								
RAL 0805005 tmavě šedá dark grey								
RAL 0607005 šedá | grey	WAAVK110 ○ 75 | m²	WAAVK010 ○ 75 | m²					WAAVE110 ○ 78 | m²	WAAVE010 ○ 78 | m²
RAL 0008500 světle šedá light grey	WAAVK112 ○ 75 | m²	WAAVK012 ○ 75 | m²					WAAVE112 ○ 78 | m²	WAAVE012 ○ 78 | m²
WHITE bílá | white	WAAVK104 ○ 72 | m²	WAAVK000 ○ 72 | m²	WARVK104 ○ 76 | m²	WARVK000 ○ 76 | m²	WAGVK104 ○ 74 | m²	WAGVK000 ○ 74 | m²	WAAVE104 ○ 74 | m²	WAAVE000 ○ 74 | m²
RAL 0709010 světle béžová light beige	WAAVK107 ○ 75 | m²	WAAVK007 ○ 75 | m²					WAAVE107 ○ 78 | m²	WAAVE007 ○ 78 | m²
RAL 0508010 béžová | beige	WAAVK108 ○ 75 | m²	WAAVK008 ○ 75 | m²					WAAVE108 ○ 78 | m²	WAAVE008 ○ 78 | m²
RAL 0607020 tmavě béžová dark beige								
RAL 0607010 béžovošedá beige-grey								
RAL 0805010 šedobéžová grey-beige								
RAL 0502010 tmavě hnědá dark brown								
logistická data | logistic information								
	8						9	
ks/m²	5,56						8,3	
m²	1,44						1,08	
	40						42	
m³	57,6						45,36	
kg	21,3						20,0	
kg/m²	14,8						18,5	
brutto kg	876						865	

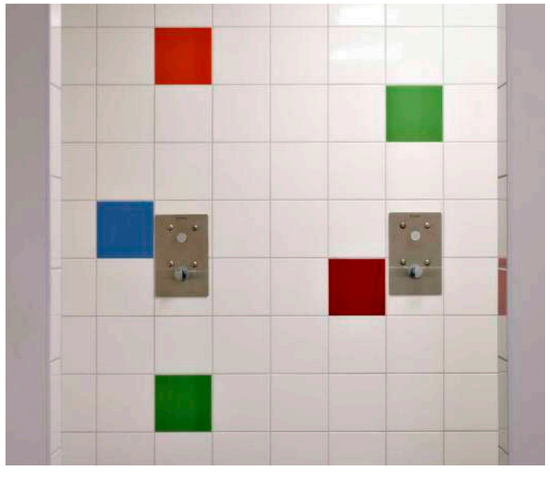
obkládačka | wall tile		**obkládačka** | wall tile			
20×40		**25×33**			
198×398×7		250×330×7			
mat | matt	lesk | glossy	mat | matt	lesk | glossy	reliéf mat ondulovaná | structure matt wave	reliéf lesk ondulovaná | structure glossy wave
WAAMB732 ○ 72 | m²	WAAMB779 ○ 72 | m²				
WAAMB765 ○ 72 | m²	WAAMB755 ○ 72 | m²				
WAAMB111 ○ 69 | m²	WAAMB011 ○ 69 | m²	WAAKB111 ○ 70 | m²	WAAKB011 ○ 70 | m²		
WAAMB110 ○ 69 | m²	WAAMB010 ○ 69 | m²	WAAKB110 ○ 70 | m²	WAAKB010 ○ 70 | m²		
WAAMB112 ○ 69 | m²	WAAMB012 ○ 69 | m²	WAAKB112 ○ 70 | m²	WAAKB012 ○ 70 | m²		
WAAMB104 ○ 69 | m²	WAAMB000 ○ 69 | m²	WAAKB104 ○ 66 | m²	WAAKB000 ○ 66 | m²	WARKB104 ○ 68 | m²	WARKB000 ○ 68 | m²
WAAMB107 ○ 69 | m²	WAAMB007 ○ 69 | m²	WAAKB107 ○ 70 | m²	WAAKB007 ○ 70 | m²		
WAAMB108 ○ 69 | m²	WAAMB008 ○ 69 | m²	WAAKB108 ○ 70 | m²	WAAKB008 ○ 70 | m²		
WAAMB311 ○ 69 | m²	WAAMB301 ○ 69 | m²				
WAAMB312 ○ 69 | m²	WAAMB302 ○ 69 | m²				
WAAMB313 ○ 72 | m²	WAAMB303 ○ 72 | m²				
WAAMB681 ○ 72 | m²	WAAMB671 ○ 72 | m²				
20		18		18	
12,5		12,0		12,0	
1,60		1,50		1,50	
48		54		54	
76,80		81,00		81,00	
20,6		18,6		18,6	
12,9		12,4		12,4	
1 016		1 030		1 030	

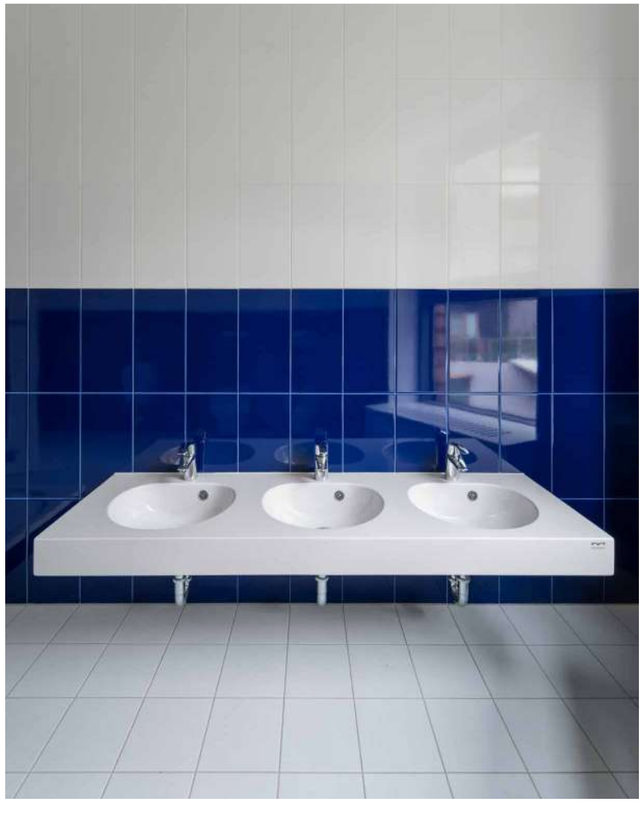
RAKO object

výrobek | product												
EN 14411 - L BIII	**obkládačka** | wall tile				**obkládačka** | wall tile		**obkládačka** | wall tile		**obkládačka** | wall tile		**obkládačka přeglazovaná hrana** | wall tile overglazed edge	
cm	**20×25**				**20×20**		**15×20**		**15×15**			
mm W	198×248×6,8				198×198×6,5		148×198×6		148×148×6			
povrch | **surface**	mat | matt	lesk | glossy	reliéf mat ondulovaná | structure matt wave	reliéf lesk ondulovaná | structure glossy wave	mat | matt	lesk | glossy	mat | matt	lesk | glossy	mat | matt	lesk | glossy	mat | matt	lesk | glossy
barva | **color**												
RAL 0001500 černá | black					WAA1N732 69 | m²	WAA1N779 69 | m²			WAA19732 74 | m²	WAA19779 74 | m²		
RAL 0004000 antracitově šedá anthracite grey					WAA1N765 69 | m²	WAA1N755 69 | m²			WAA19765 74 | m²	WAA19755 74 | m²		
RAL 0805005 tmavě šedá dark grey					WAA1N111 67 | m²	WAA1N011 67 | m²			WAA19111 70 | m²	WAA19011 70 | m²		
RAL 0607005 šedá | grey					WAA1N210 67 | m²	WAA1N010 67 | m²			WAA19210 70 | m²	WAA19010 70 | m²		
RAL 0008500 světle šedá light grey					WAA1N112 67 | m²	WAA1N012 67 | m²			WAA19112 70 | m²	WAA19012 70 | m²		
WHITE bílá | white	WAAG6104 66 | m²	WAAG6000 66 | m²	WARG6104 68 | m²	WARG6000 68 | m²	WAA1N104 66 | m²	WAA1N000 66 | m²	WAADP104 72 | m²	WAADP000 72 | m²	WAA19104 66 | m²	WAA19000 66 | m²	WAE19104 68 | m²	WAE19000 68 | m²
RAL 0709010 světle béžová light beige					WAA1N107 67 | m²	WAA1N007 67 | m²			WAA19107 70 | m²	WAA19007 70 | m²		
RAL 0508010 béžová | beige					WAA1N108 67 | m²	WAA1N008 67 | m²			WAA19108 70 | m²	WAA19008 70 | m²		
RAL 0607020 tmavě béžová dark beige					WAA1N311 67 | m²	WAA1N301 67 | m²			WAA19311 70 | m²	WAA19301 70 | m²		
RAL 0607010 béžovošedá beige-grey					WAA1N312 67 | m²	WAA1N302 67 | m²			WAA19312 70 | m²	WAA19302 70 | m²		
RAL 0805010 šedobéžová grey-beige					WAA1N313 69 | m²	WAA1N303 69 | m²			WAA19313 74 | m²	WAA19303 74 | m²		
RAL 0502010 tmavě hnědá dark brown					WAA1N681 69 | m²	WAA1N671 69 | m²			WAA19681 74 | m²	WAA19671 74 | m²		
logistická data | logistic information												
	30				25 | **25**		33		44			
ks/m²	20,0				25,0 | **25,0**		33,0		44,0			
m²	1,50				1,00 | **1,00**		1,00		1,00			
	60				84 | **104**		100		100			
m³	90,00				84,00 | **104,00**		100,00		100,00			
kg	17,6				11,2 | **11,2**		10,2		10,0			
kg/m²	11,7				11,2 | **11,2**		10,2		10,0			
brutto kg	1 078				966 | **1 190**		1 045		1 025			

ⓘ 60% podíl výrobků s přeglazovanou hranou. | 60% pieces with overglazed edges.



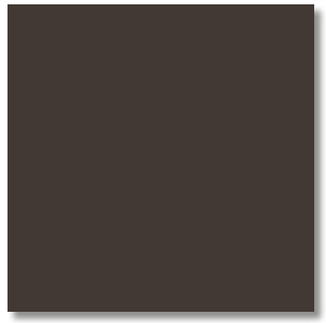




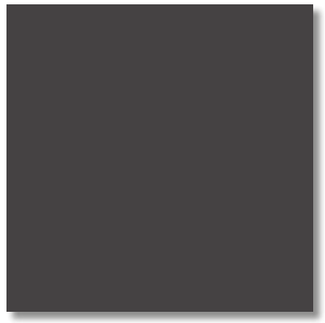
výrobek | product						
EN 14411 - L BIII	**obkládačka** | wall tile		**obkládačka** | wall tile		**obkládačka** | wall tile	
cm	**20×40**		**20×20**		**15×15**	
mm W	198×398×7		198×198×6,5		148×148×6	
povrch | **surface**	mat | matt	lesk | glossy	mat | matt	lesk | glossy	mat | matt	lesk | glossy
barva | **color**						
RAL 0304060 červená | red	WAAMB373 ○ 75 | m²	WAAMB363 ○ 75 | m²	WAA1N373 ○ 70 | m²	WAA1N363 ○ 70 | m²	WAA19373 ○ 78 | m²	WAA19363 ○ 78 | m²
RAL 0506080 oranžová | orange	WAAMB460 ○ 75 | m²	WAAMB450 ○ 75 | m²	WAA1N460 ○ 70 | m²	WAA1N450 ○ 70 | m²	WAA19460 ○ 78 | m²	WAA19450 ○ 78 | m²
RAL 0607050 světle oranžová light orange	WAAMB282 ○ 72 | m²	WAAMB272 ○ 72 | m²	WAA1N282 ○ 69 | m²	WAA1N272 ○ 69 | m²	WAA19282 ○ 74 | m²	WAA19272 ○ 74 | m²
RAL 0858070 tmavě žlutá dark yellow	WAAMB222 ○ 72 | m²	WAAMB201 ○ 72 | m²	WAA1N222 ○ 69 | m²	WAA1N201 ○ 69 | m²	WAA19222 ○ 74 | m²	WAA19201 ○ 74 | m²
RAL 0908040 žlutá | yellow	WAAMB221 ○ 69 | m²	WAAMB200 ○ 69 | m²	WAA1N221 ○ 67 | m²	WAA1N200 ○ 67 | m²	WAA19221 ○ 70 | m²	WAA19200 ○ 70 | m²
RAL 0958070 žlutozelená yellow-green	WAAMB464 ○ 69 | m²	WAAMB454 ○ 69 | m²	WAA1N464 ○ 67 | m²	WAA1N454 ○ 67 | m²	WAA19464 ○ 70 | m²	WAA19454 ○ 70 | m²
RAL 1208050 světle zelená light green	WAAMB465 ○ 69 | m²	WAAMB455 ○ 69 | m²	WAA1N465 ○ 67 | m²	WAA1N455 ○ 67 | m²	WAA19465 ○ 70 | m²	WAA19455 ○ 70 | m²
RAL 1306050 zelená | green	WAAMB466 ○ 69 | m²	WAAMB456 ○ 69 | m²	WAA1N466 ○ 67 | m²	WAA1N456 ○ 67 | m²	WAA19466 ○ 70 | m²	WAA19456 ○ 70 | m²
RAL 1907025 tyrkysová | turquoise	WAAMB467 ○ 69 | m²	WAAMB457 ○ 69 | m²	WAA1N467 ○ 67 | m²	WAA1N457 ○ 67 | m²	WAA19467 ○ 70 | m²	WAA19457 ○ 70 | m²
RAL 2408015 světle modrá light blue	WAAMB540 ○ 69 | m²	WAAMB550 ○ 69 | m²	WAA1N540 ○ 67 | m²	WAA1N550 ○ 67 | m²	WAA19540 ○ 70 | m²	WAA19550 ○ 70 | m²
RAL 2606025 modrá | blue	WAAMB541 ○ 69 | m²	WAAMB551 ○ 69 | m²	WAA1N541 ○ 67 | m²	WAA1N551 ○ 67 | m²	WAA19541 ○ 70 | m²	WAA19551 ○ 70 | m²
RAL 2902035 tmavě modrá dark blue	WAAMB545 ○ 72 | m²	WAAMB555 ○ 72 | m²	WAA1N545 ○ 69 | m²	WAA1N555 ○ 69 | m²	WAA19545 ○ 74 | m²	WAA19555 ○ 74 | m²
logistická data | logistic information						
	20		25 | **25**		44	
ks/m²	12,5		25,0 | **25,0**		44,0	
m³	1,60		1,00 | **1,00**		1,00	
	48		84 | **104**		100	
m²	76,80		84,00 | **104**		100,00	
kg	20,6		11,2 | **11,2**		10,0	
kg/m²	12,9		11,2 | **11,2**		10,0	
brutto kg	1 016		966 | **1 190**		1 025	

barvy | colors

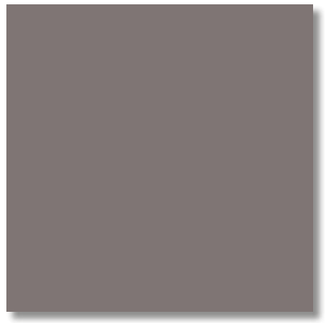
V1



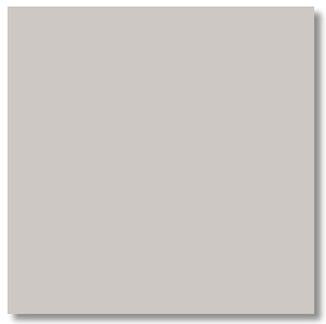
RAL 0001500
černá | black



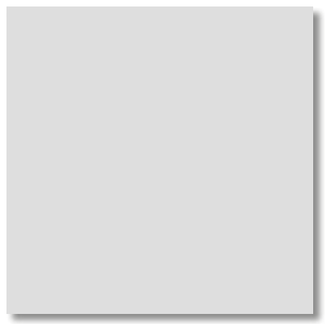
RAL 0004000
antracitově šedá | anthracite grey



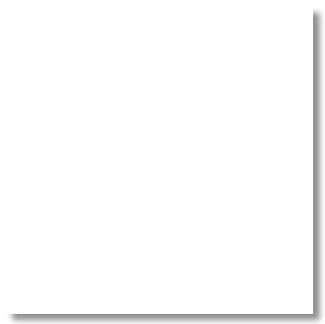
RAL 0805005
tmavě šedá | dark grey



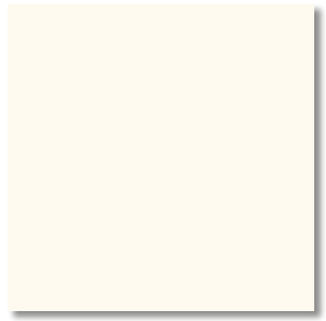
RAL 0607005
šedá | grey



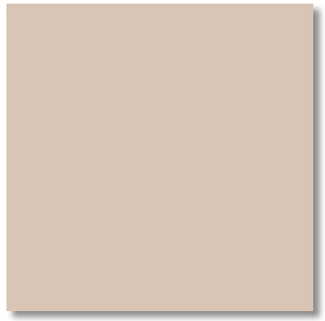
RAL 0008500
světle šedá | light grey



WHITE
bílá | white



RAL 0709010
světle béžová | light beige



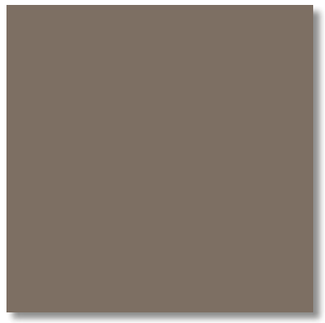
RAL 0508010
béžová | beige



RAL 0607020
tmavě béžová | dark beige



RAL 0607010
béžovošedá | beige-grey

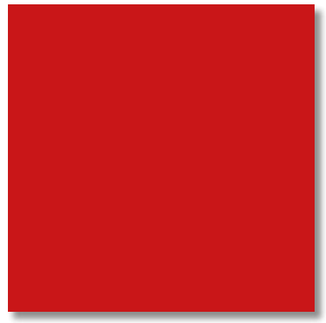


RAL 0805010
šedobéžová | grey-beige



RAL 0502010
tmavě hnědá | dark brown

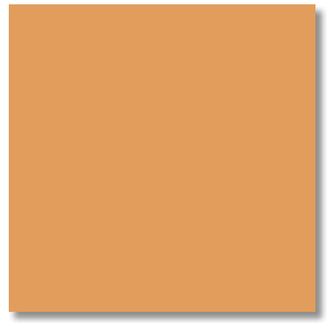
Barevné odstíny a RAL kódy, které jsou zde vyobrazeny, mají pouze orientační charakter. | The colours correspond to RAL and the shades shown are for orientation only.



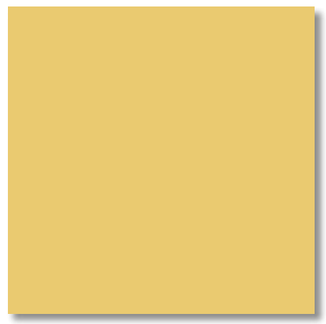
RAL 0304060
červená | red



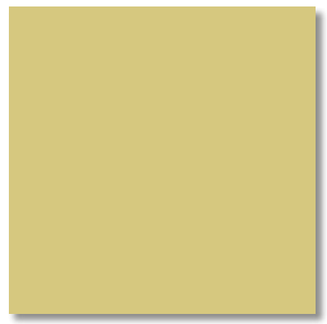
RAL 0506080
oranžová | orange



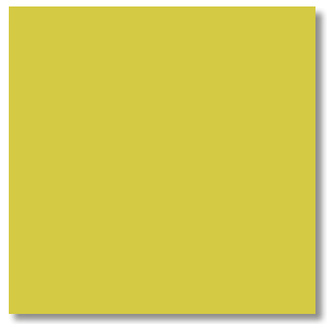
RAL 0607050
světle oranžová | light orange



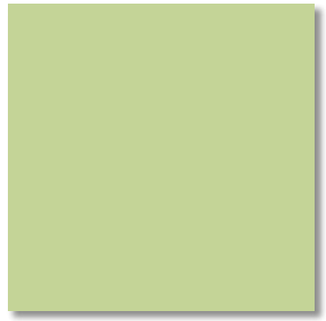
RAL 0858070
tmavě žlutá | dark yellow



RAL 0908040
žlutá | yellow



RAL 0958070
žlutozelená | yellow-green



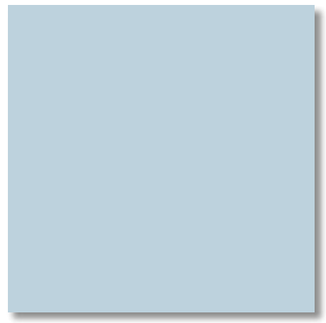
RAL 1208050
světle zelená | light green



RAL 1306050
zelená | green



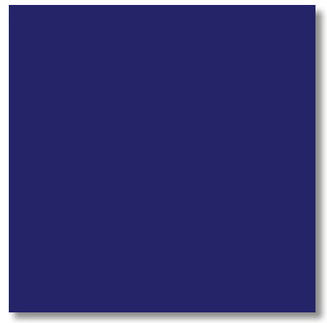
RAL 1907025
tyrkysová | turquoise



RAL 2408015
světle modrá | light blue



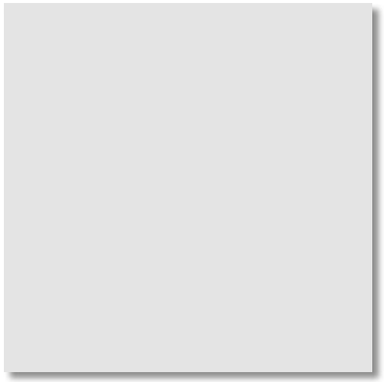
RAL 2606025
modrá | blue



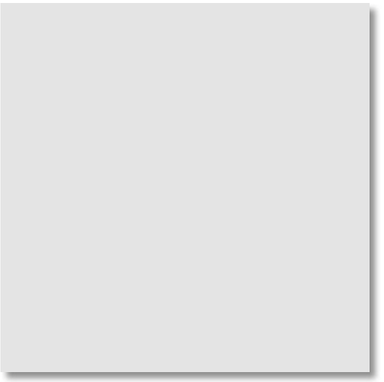
RAL 2902035
tmavě modrá | dark blue

RAKO object





mat | matt



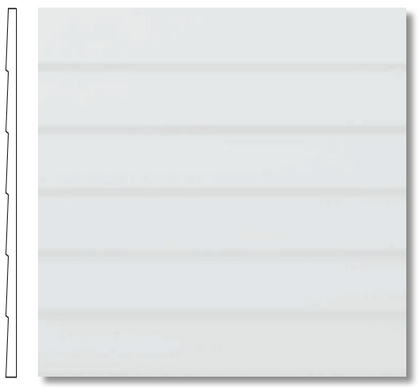
lesk | glossy



reliéf | structure
ondulovaná | wave



reliéf | structure
špachtlovaná | spattle



reliéf | structure
lamely | lamella



reliéf | structure
penta

RAKO object



Bob a Bobek

Proč Bob a Bobek na obkladech? RAKO a králíky z klobouku spojují nové zážitky, inovativní nápady a zábava pro další generace. Obkládačky s dětskými motivy 20 × 40 cm v černo-bílém provedení s propojením na sérii ColorONE lze uplatnit jak v soukromém, tak ve veřejném sektoru.

„Vstávat a cvičit!“

CZ

EN

Bob and Bobek

Why Bob and Bobek on tiles? RAKO and the Rabbits from the Hat share their new experiences, innovative ideas, and fun for generations. The 20 × 40 cm wall tiles with children's themes in black and white design with a link to the ColorONE series can be used in both the private and public sectors.

„Wake up and exercise!“





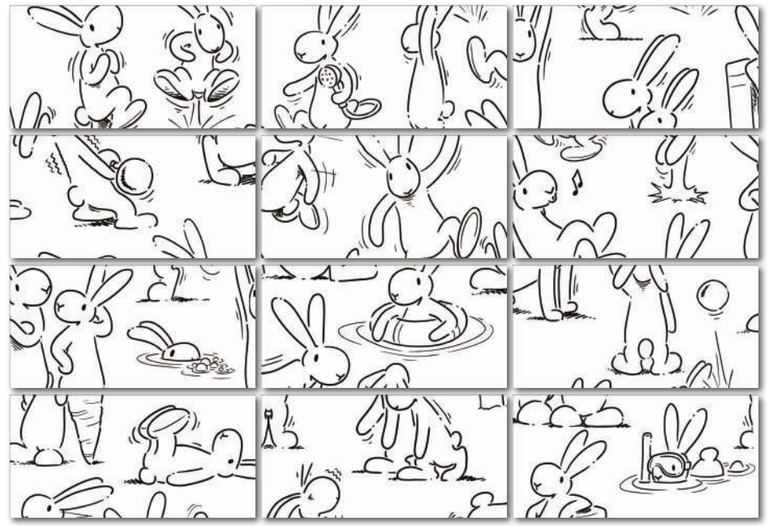




výrobek | product	cm	mm									
		W	EN		ks|m²	m²		m²	kg	kg|m²	kg|m²
obkládačka | wall tile	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	20	12,5	1,60	48	76,80	20,6	12,9	1 016
dekor 1 set/12 ks | decor 1 set/12 pcs	20×40	198×398×7	EN 14411 - L BIII	1	12,5	0,96	-	-	12,5	12,9	-

20×40
V4

obkládačka | wall tile | **WADMB210*** | 198×398×7 mm



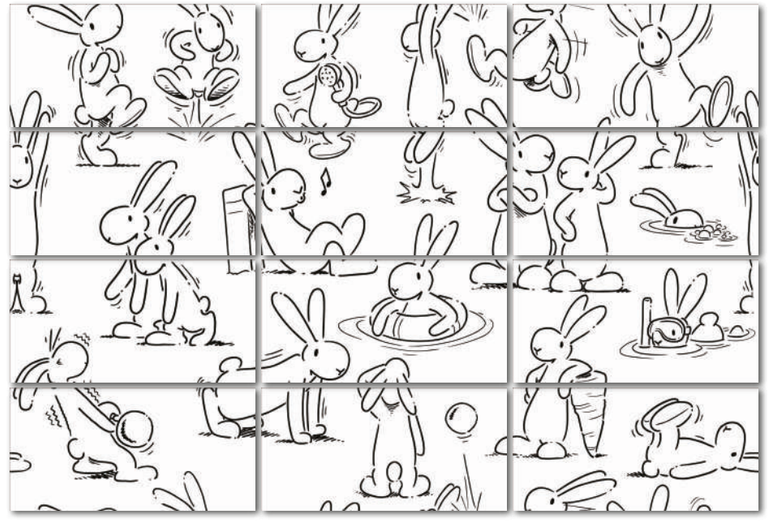
84 | m²
lesk | glossy

bílá | white

*Balení výrobku obsahuje nahodilý mix zobrazených designů. | The products are deliberately mixed in packing to include a random selection of designs.

dekor | decor | **WIDMB210** | 198×398×7 mm

20×40
V3



88 | set
lesk | glossy

[SET]

bílá | white

©Vladimír Jiránek, podlicenci poskytla Česká televize. | ©Vladimír Jiránek, sublicense provided by Czech Television.



Ucelená série slinutých glazovaných dlaždic ColorTWO systémově propojená s barevným spektrem obkládaček ColorONE vybízí k projektovým řešením i nekonvenčním aplikacím. Modulové formáty, široká nabídka funkčních doplňků umožňuje vzájemnou kombinaci rozdílných základních prvků a také optimální dosažení kompatibility s obkládačkami série ColorONE.

„Jedinečné kombinace tvarů, barev i motivů.“

CZ

EN

A comprehensive series of sintered glazed tiles ColorTWO systemically linked to the ColorONE colour spectrum invites you to overall project solutions and unconventional applications. The modular formats and a wide range of functional supplies allow different basic elements to be combined with each other and to achieve optimum compatibility with the ColorONE wall tile series.

„Unique color combinations.“



výrobek | product									
EN 14411 - G Bla	**dlaždice** | floor tile	**dlaždice** | floor tile	**dlaždice** | floor tile			**dlaždice** | floor tile		**dlaždice** | floor tile	
cm	**30×60** R	**30×30**	**20×20**			**10×30**		**10×20**	
mm W	298×598×10* **298×598×9****	298×298×8	198×198×7			98×298×8		98×198×7	
povrch | **surface**	mat | matt ABS	mat | matt	mat | matt	mat | matt GAF	reliéf mat | structure matt GRS	mat | matt	lesk | glossy	mat | matt	reliéf mat | structure matt GRN
protiskluznost **slip resistance**	R10/B			R10/B	R10/B				R10/B
koeficient tření - za sucha **sliding friction coefficient**	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,5	μ ≥ 0,5	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,5		μ ≥ 0,5	μ ≥ 0,6
barva | **color**									
RAL 0001500 černá | black			GAA1K048 72 | m²						
RAL 0004000 antracitově šedá anthracite grey			GAA1K248 72 | m²	GAF1K248 82 | m²	GRS1K248 82 | m²	GAAJD248 82 | m²			
RAL 0805005 tmavě šedá dark grey			GAA1K111 72 | m²						
RAL 0607005 šedá | grey			GAA1K110 70 | m²	GAF1K610 78 | m²	GRS1K610 78 | m²	GAAJD110 82 | m²		GAAD8110 82 | m²	
RAL 0008500 světle šedá light grey			GAA1K112 70 | m²	GAF1K612 78 | m²	GRS1K612 78 | m²	GAAJD112 82 | m²			
WHITE bílá | white	GAKSE023* **GAKSR023**** 80 | m²	GAA2J023 74 | m²	GAA1K023 69 | m²	GAF1K023 76 | m²	GRS1K623 76 | m²	GAAJD023 82 | m²	GAAJD052 82 | m²	GAAD8023 80 | m²	GRND8023 82 | m²
RAL 0709010 světle béžová light beige			GAA1K107 70 | m²		GRS1K607 78 | m²	GAAJD107 82 | m²			
RAL 0508010 béžová | beige			GAA1K108 70 | m²		GRS1K608 78 | m²	GAAJD108 82 | m²		GAAD8108 82 | m²	
RAL 0607020 tmavě béžová dark beige			GAA1K311 72 | m²						
RAL 0607010 béžovošedá beige-grey			GAA1K312 72 | m²						
RAL 0805010 šedobéžová grey-beige			GAA1K313 72 | m²						
RAL 0502010 tmavě hnědá dark brown			GAA1K671 72 | m²						
logistická data | logistic information									
	6 | **7**	13	25			24		35	
ks/m²	5,6 | **5,6**	11,0	25,0			33,3		50,0	
m²	1,08 | **1,26**	1,18	1,00			0,72		0,70	
	40 | **40**	48	72			66		90	
m³	43,2 | **50,40**	56,64	72,00			47,52		63,00	
kg	23,7 | **24,2**	20,5	15,5			12,5		10,5	
kg/m²	21,9 | **19,2**	17,4	15,5			17,3		15,0	
brutto kg	971 | **993**	1 011	1 141			851		971	

* Do vyprodání zásob I Available while stocks last

**** Nový produkt o tloušťce 9 mm k dispozici během roku 2025 I New product in 9 mm thickness available during 2025.**

	dlaždice | floor tile	**mozaika set 30×30 cm** | mosaic sheet 30×30 cm		**mozaika set 30×30 cm** | mosaic sheet 30×30 cm	
	10×10	**5×5**		**2,5×2,5**	
	98×98×6	48×48×6	48×48×7 R	23×23×6	
	mat | matt	mat | matt	lesk | glossy	mat | matt	lesk | glossy
			R10/B		
	μ ≥ 0,5	μ ≥ 0,5	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,5	
	GAA0K048 90 | m²	GAA0K548 90 | m²			
	GAA0K248 90 | m²	GAF0K248 89 | m²	GRS0K248 91 | m²		
	GAA0K111 88 | m²				
	GAA0K110 86 | m²	GAF0K610 88 | m²	GRS0K610 88 | m²	GDM05110 94 | m²	GRS05610 118 | m²	GDM02110 94 | m²	
	GAA0K112 86 | m²	GAF0K612 88 | m²	GRS0K612 88 | m²	GDM05112 94 | m²	GRS05612 118 | m²	GDM02112 94 | m²	
	GAA0K023 84 | m²	GAA0K052 84 | m²	GAF0K023 86 | m²	GRS0K623 86 | m²	GRH0K223 88 | m²	GDM05023 94 | m²	GDM05052 94 | m²	GRS05623 118 | m²	GDM02023 94 | m²	GDM02052 94 | m²
	GAA0K107 86 | m²			GRS0K607 88 | m²		GDM05107 94 | m²		GRS05607 118 | m²	GDM02107 94 | m²	
	GAA0K108 86 | m²			GRS0K608 88 | m²		GDM05108 94 | m²		GRS05608 118 | m²	GDM02108 94 | m²	
	GAA0K311 88 | m²									
	GAA0K312 90 | m²									
	GAA0K313 89 | m²									
		11		11	
		11,0		11,0		11,0	
		1,00		1,00		1,00	
		60		60		60	
		60,00		60,00		60,00	
		12,9		12,9		12,9	
		12,9		12,9		12,9	
		799		799		799	

výrobek | product								
EN 14411 - G Bla	**dlaždice** | floor tile		**dlaždice** | floor tile		**dlaždice** | floor tile			
cm	**20×20**		**10×20**		**10×10**			
mm W	198×198×7		98×198×7		98×98×6			
povrch | **surface**	mat | matt	reliéf mat | structure matt GRS	mat | matt	reliéf mat | structure matt GRN	mat | matt	lesk | glossy	reliéf mat | structure matt GRS	reliéf mat | structure matt GRH
protiskluznost **slip resistance**		R10/B		R10/B			R10/B	C
koeficient tření - za sucha **sliding friction coefficient**	μ ≥ 0,5	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,5	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,5		μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,7
barva | **color**								
RAL 0304060 červená | red	GAA1K459 72 | m²				GAA0K459 91 | m²	GAA0K359 91 | m²		
RAL 0506080 oranžová | orange	GAA1K460 72 | m²							
RAL 0607050 světle oranžová light orange	GAA1K150 72 | m²		GAAD8150 86 | m²		GAA0K150 90 | m²		GRS0K650 91 | m²	
RAL 0858070 tmavě žlutá dark yellow	GAA1K142 72 | m²		GAAD8142 86 | m²		GAA0K142 90 | m²		GRS0K642 91 | m²	
RAL 0908040 žlutá | yellow	GAA1K124 70 | m²							
RAL 0958070 žlutozelená yellow-green	GAA1K464 72 | m²							
RAL 1208050 světle zelená light green	GAA1K465 70 | m²							
RAL 1306050 zelená | green	GAA1K466 72 | m²				GAA0K466 88 | m²			
RAL 1907025 tyrkysová turquoise	GAA1K467 72 | m²		GAAD8467 86 | m²		GAA0K467 88 | m²		GRS0K667 90 | m²	
RAL 2408015 světle modrá light blue	GAA1K003 70 | m²	GRS1K603 78 | m²	GAAD8003 82 | m²	GRND8003 84 | m²	GAA0K003 86 | m²		GRS0K603 88 | m²	GRH0K263 88 | m²
RAL 2606025 modrá | blue	GAA1K127 70 | m²							
RAL 2902035 tmavě modrá dark blue	GAA1K555 72 | m²	GRS1K605 82 | m²	GAAD8005 86 | m²	GRND8005 88 | m²	GAA0K555 89 | m²		GRS0K605 93 | m²	GRH0K205 92 | m²
logistická data | logistic information								
	25		35		11			
ks/m²	25,0		50,0		11,0			
m³	1,00		0,70		1,00			
	72		90		60			
m³	72,00		63,00		60,00			
kg	15,5		10,5		12,9			
kg/m²	15,5		15,0		12,9			
brutto kg	1 141		971		799			

	mozaika set 30×30 cm | mosaic sheet 30×30 cm		**mozaika set 30×30 cm** | mosaic sheet 30×30 cm
	5×5		**2,5×2,5**
	48×48×6	48×48×7 R	23×23×6
povrch | **surface**	mat | matt	reliéf mat | structure matt GRS	mat | matt
protiskluznost **slip resistance**		R10/B	
koeficient tření - za sucha **sliding friction coefficient**	μ ≥ 0,5	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,5
barva | **color**			
RAL 0304060 červená | red			
RAL 0506080 oranžová | orange			
RAL 0607050 světle oranžová light orange	GDM05150 96 | m²	GRS05650 118 | m²	GDM02150 96 | m²
RAL 0858070 tmavě žlutá dark yellow	GDM05142 96 | m²	GRS05642 118 | m²	GDM02142 96 | m²
RAL 0908040 žlutá | yellow			
RAL 0958070 žlutozelená yellow-green			
RAL 1208050 světle zelená light green			
RAL 1306050 zelená | green			
RAL 1907025 tyrkysová turquoise	GDM05467 96 | m²	GRS05667 118 | m²	GDM02467 96 | m²
RAL 2408015 světle modrá light blue	GDM05003 94 | m²	GRS05603 118 | m²	GDM02003 94 | m²
RAL 2606025 modrá | blue			
RAL 2902035 tmavě modrá dark blue	GDM05005 96 | m²	GRS05605 118 | m²	GDM02005 96 | m²
logistická data | logistic information			
	11		11
ks/m²	11,0		11,0
m³	1,00		1,00
	60		60
m³	60,00		60,00
kg	12,9		12,9
kg/m²	12,9		12,9
brutto kg	799		799

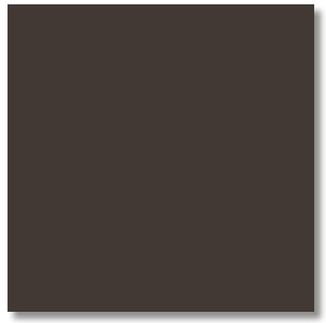
object

RAKO

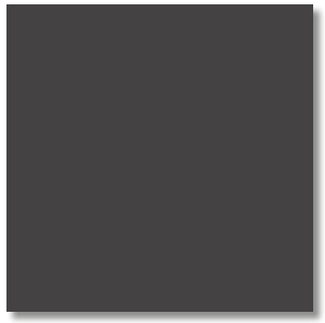
výrobek | product												
STO č. 030 - 059824	**sokl s požlábkem** | cove skirting	**sokl s požlábkem** | cove skirting	**vnitřní roh sokl** | inside corner cove skirting	**vnější roh sokl** | outside corner cove skirting	**hrana vnitřní** | inside edge		**hrana vnější** | outside edge		**vnější roh** | outside corner		**bezbariérová tvarovka rohová** | shower piece corner	**bezbariérová tvarovka průběžná** | shower piece continuous
cm	**20×20**	**20×20**	**2,4×20**	**3×20**	**2,4×20**		**2,4×20**		**2,4×2,4**		**10×10**	**10×10**
mm W	204×198×7	204×198×7	204×24×7	204×30×7	198×24×7		198×24×7		24×24×24		98×98×6	98×98×6
povrch | **surface**	reliéf mat | structure matt GRS	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt GAF	mat | matt	mat | matt GAF	mat | matt	mat | matt GAF	reliéf mat | structure matt GRS	reliéf mat | structure matt GRS
protiskluznost **slip resistance**	R10/B					R10/B		R10/B		R10/B	R10/B	R10/B
koeficient tření - za sucha **sliding friction coefficient**	μ ≥ 0,6					μ ≥ 0,6		μ ≥ 0,6		μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6
barva | **color**												
RAL 0004000 antracitově šedá anthracite grey	GST1K248 ○ 46 | ks	GSP1K248 ○ 40 | ks	GSIRI248 ○ 52 | ks	GSERI248 ○ 52 | ks	GSIAP248 ○ 52 | ks		GSEAP248 ○ 52 | ks		GTVR4248 ○ 60 | ks		GTR0N248 ○ 52 | ks	GTP0N248 ○ 52 | ks
RAL 0607005 šedá | grey	GST1K110 ○ 46 | ks	GSP1K110 ○ 40 | ks	GSIRI110 ○ 52 | ks	GSERI110 ○ 52 | ks	GSIAP110 ○ 52 | ks		GSEAP110 ○ 52 | ks		GTVR4110 ○ 60 | ks		GTR0N610 ○ 52 | ks	GTP0N610 ○ 52 | ks
RAL 0008500 světle šedá light grey	GST1K112 ○ 46 | ks	GSP1K112 ○ 40 | ks	GSIRI112 ○ 52 | ks	GSERI112 ○ 52 | ks	GSIAP112 ○ 52 | ks		GSEAP112 ○ 52 | ks		GTVR4112 ○ 60 | ks		GTR0N612 ○ 52 | ks	GTP0N612 ○ 52 | ks
WHITE bílá | white	GST1K023 ○ 46 | ks	GSP1K023 ○ 40 | ks	GSIRI023 ○ 52 | ks	GSERI023 ○ 52 | ks	GSIAP023 ○ 52 | ks	GSIAPF23 ○ 52 | ks	GSEAP023 ○ 52 | ks	GSEAPF23 ○ 52 | ks	GTVR4023 ○ 60 | ks	GTVR4F23 ○ 60 | ks	GTR0N623 ○ 52 | ks	GTP0N623 ○ 52 | ks
RAL 0709010 světle béžová light beige	GST1K107 ○ 46 | ks	GSP1K107 ○ 40 | ks	GSIRI107 ○ 52 | ks	GSERI107 ○ 52 | ks	GSIAP107 ○ 52 | ks		GSEAP107 ○ 52 | ks		GTVR4107 ○ 60 | ks		GTR0N607 ○ 52 | ks	GTP0N607 ○ 52 | ks
RAL 0508010 béžová | beige	GST1K108 ○ 46 | ks	GSP1K108 ○ 40 | ks	GSIRI108 ○ 52 | ks	GSERI108 ○ 52 | ks	GSIAP108 ○ 52 | ks		GSEAP108 ○ 52 | ks		GTVR4108 ○ 60 | ks		GTR0N608 ○ 52 | ks	GTP0N608 ○ 52 | ks
RAL 2408015 světle modrá light blue	GST1K003 ○ 46 | ks	GSP1K003 ○ 40 | ks	GSIRI003 ○ 52 | ks	GSERI003 ○ 52 | ks	GSIAP003 ○ 52 | ks	GSIAPF03 ○ 52 | ks	GSEAP003 ○ 52 | ks	GSEAPF03 ○ 52 | ks	GTVR4003 ○ 60 | ks	GTVR4F03 ○ 60 | ks		
RAL 2902035 tmavě modrá dark blue	GST1K005 ○ 46 | ks	GSP1K005 ○ 40 | ks	GSIRI005 ○ 52 | ks	GSERI005 ○ 52 | ks	GSIAP005 ○ 52 | ks	GSIAPF05 ○ 52 | ks	GSEAP005 ○ 52 | ks	GSEAPF05 ○ 52 | ks	GTVR4005 ○ 60 | ks	GTVR4F05 ○ 60 | ks	GTR0N605 ○ 52 | ks	GTP0N605 ○ 52 | ks
logistická data | logistic information												
	28	28	24	24	24		24		50		18	18
ks/m²	–	–	–	–	–		–		–		100,0	100,0
m²	–	–	–	–	–		–		–		0,18	0,18
	–	–	–	–	–		–		–		–	–
m³	–	–	–	–	–		–		–		–	–
kg	17,6	17,6	3,1	3,6	3,1		3,1		0,9		3,3	3,1
kg/m²	–	–	–	–	–		–		–		–	–
brutto kg	–	–	–	–	–		–		–		–	–

barvy | colors

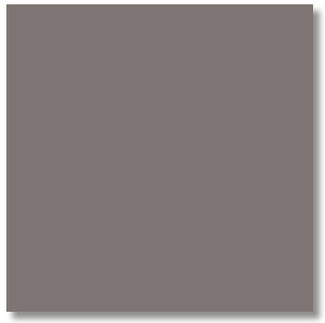
V1



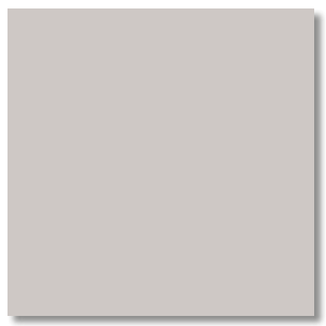
RAL 0001500 PEI 2
černá | black



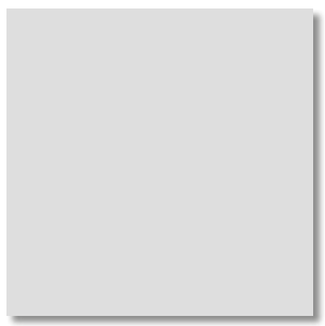
RAL 0004000 PEI 2
antracitově šedá | anthracite grey



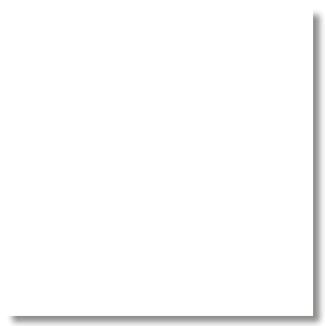
RAL 0805005 PEI 3
tmavě šedá | dark grey



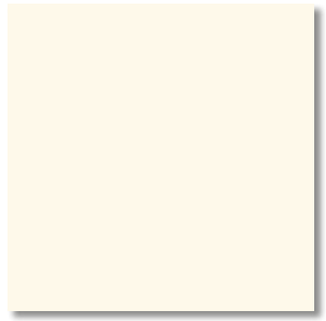
RAL 0607005 PEI 4
šedá | grey



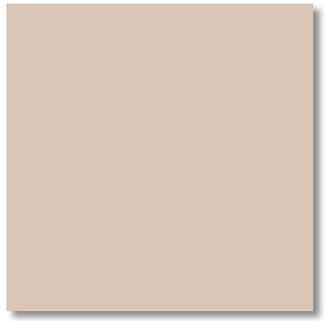
RAL 0008500 PEI 4
světle šedá | light grey



WHITE PEI 4 (mat | matt)
bílá | white PEI 2 (lesk | glossy)
GAKSE023 PEI 5 (mat | matt)



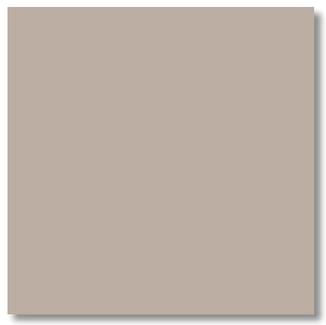
RAL 0709010 PEI 4
světle béžová | light beige



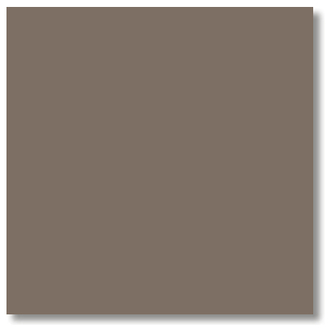
RAL 0508010 PEI 4
béžová | beige



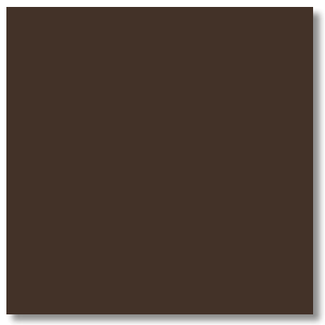
RAL 0607020 PEI 3
tmavě béžová | dark beige



RAL 0607010 PEI 3
béžovošedá | beige-grey

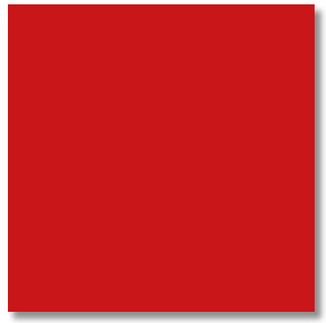


RAL 0805010 PEI 3
šedobéžová | grey-beige



RAL 0502010 PEI 2
tmavě hnědá | dark brown

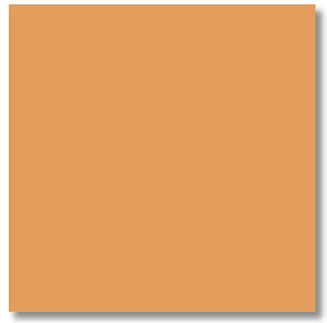
Barevné odstíny a RAL kódy, které jsou zde vyobrazeny, mají pouze orientační charakter. | The colours correspond to RAL and the shades shown are for orientation only.



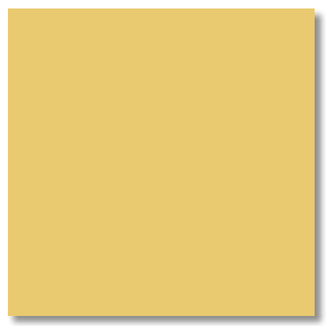
RAL 0304060 PEI 2
červená | red



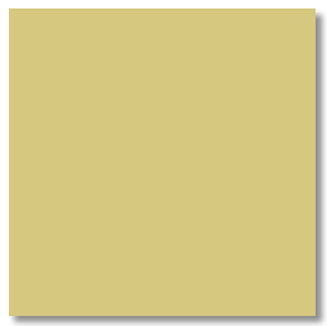
RAL 0506080 PEI 3
oranžová | orange



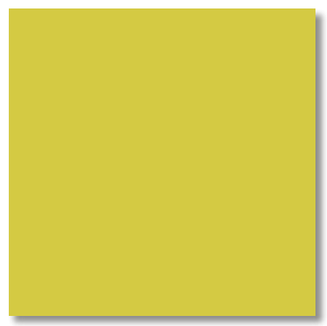
RAL 0607050 PEI 3
světle oranžová | light orange



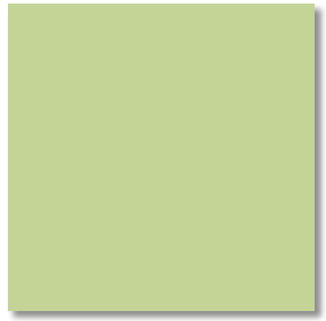
RAL 0858070 PEI 3
tmavě žlutá | dark yellow



RAL 0908040 PEI 4
žlutá | yellow



RAL 0958070 PEI 4
žlutozelená | yellow-green



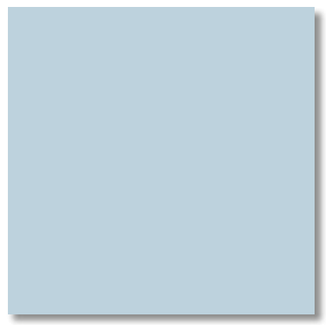
RAL 1208050 PEI 4
světle zelená | light green



RAL 1306050 PEI 3
zelená | green



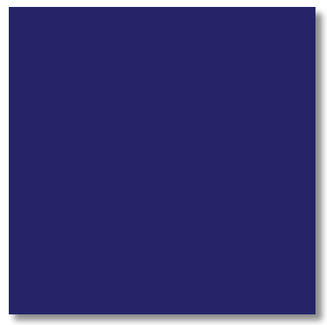
RAL 1907025 PEI 3
tyrkysová | turquoise



RAL 2408015 PEI 4
světle modrá | light blue

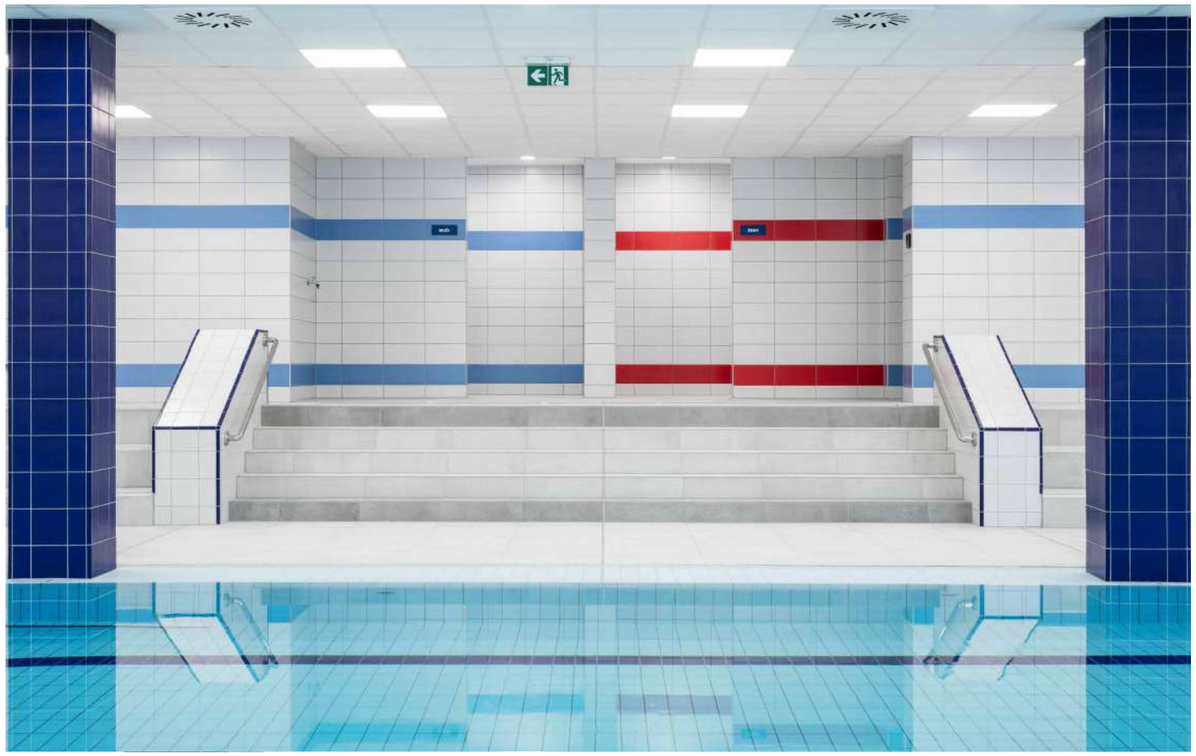


RAL 2606025 PEI 4
modrá | blue



RAL 2902035 PEI 3
tmavě modrá | dark blue

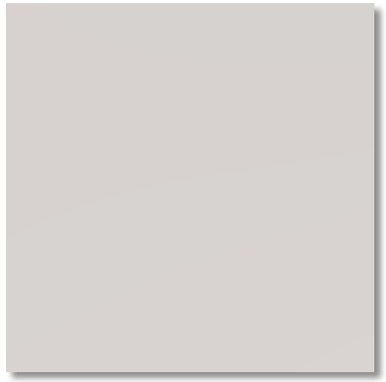
RAKO object





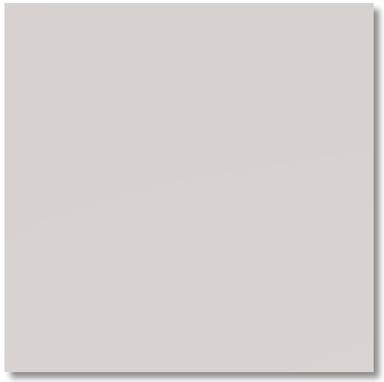


povrchy | surfaces

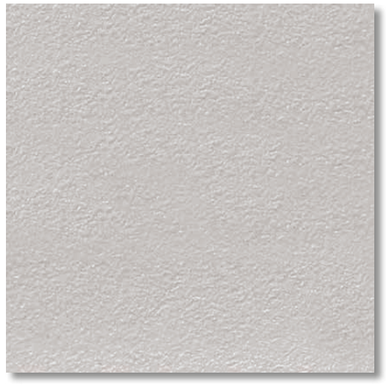


mat | matt — μ ⩾ 0,5

ABS — R10/B, μ ⩾ 0,6



lesk | glossy — μ ⩾ 0,3



mat | matt — R10/B, μ ⩾ 0,6
GAF



reliéf | structure — R10/B, μ ⩾ 0,6
GRN



reliéf | structure — R10/B, μ ⩾ 0,6
GRS



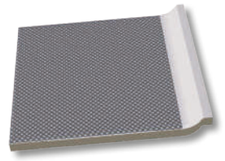
reliéf | structure — C, μ ⩾ 0,7
GRH

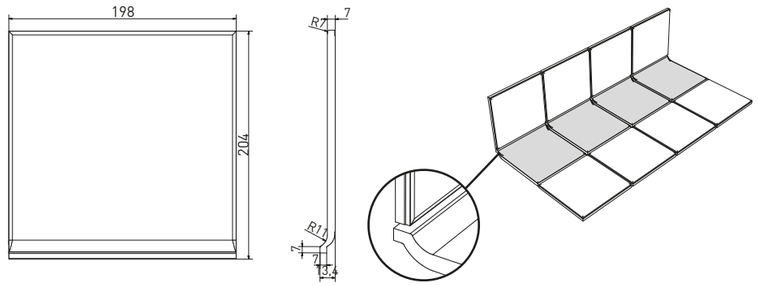
GAF... – Hladký protiskluzný povrch I Smooth slip-resistant surface
GR... – Reliéfní povrch | Structure surface
ABS... – Protiskluzný povrch R10/B I Slip-resistant surface R10/B

RAKO object

doplňky | special pieces

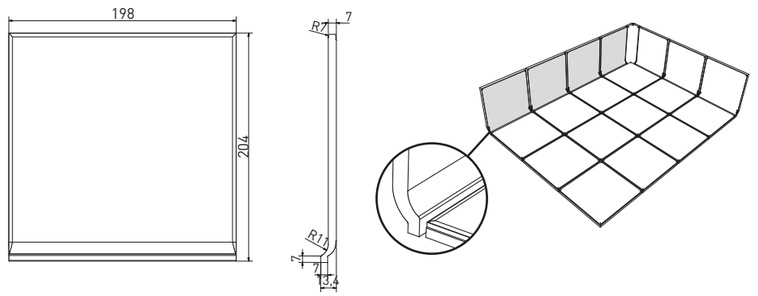
sokl s požlábkem | cove skirting | **GST1K...** | 204×198×7 mm





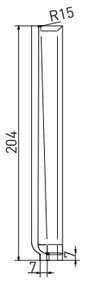
sokl s požlábkem | cove skirting | **GSP1K...** | 204×198×7 mm

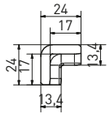


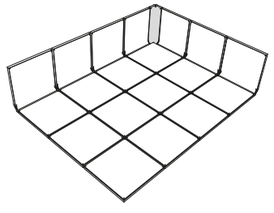


vnitřní roh sokl s požlábkem | inside corner cove skirting | **GSIRI...** | 204×24×7 mm



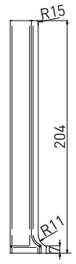


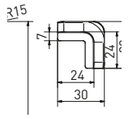


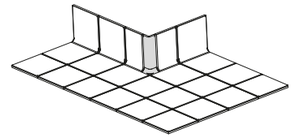


vnější roh sokl s požlábkem | outside corner cove skirting | **GSERI...** | 204×30×7 mm



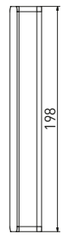


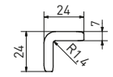


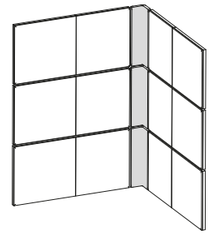


hrana vnitřní průběžná | inside edge - shower piece | **GSIAP...** | **GSIAPF...** | 198×24×7 mm



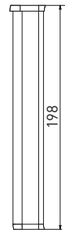




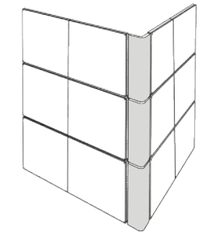


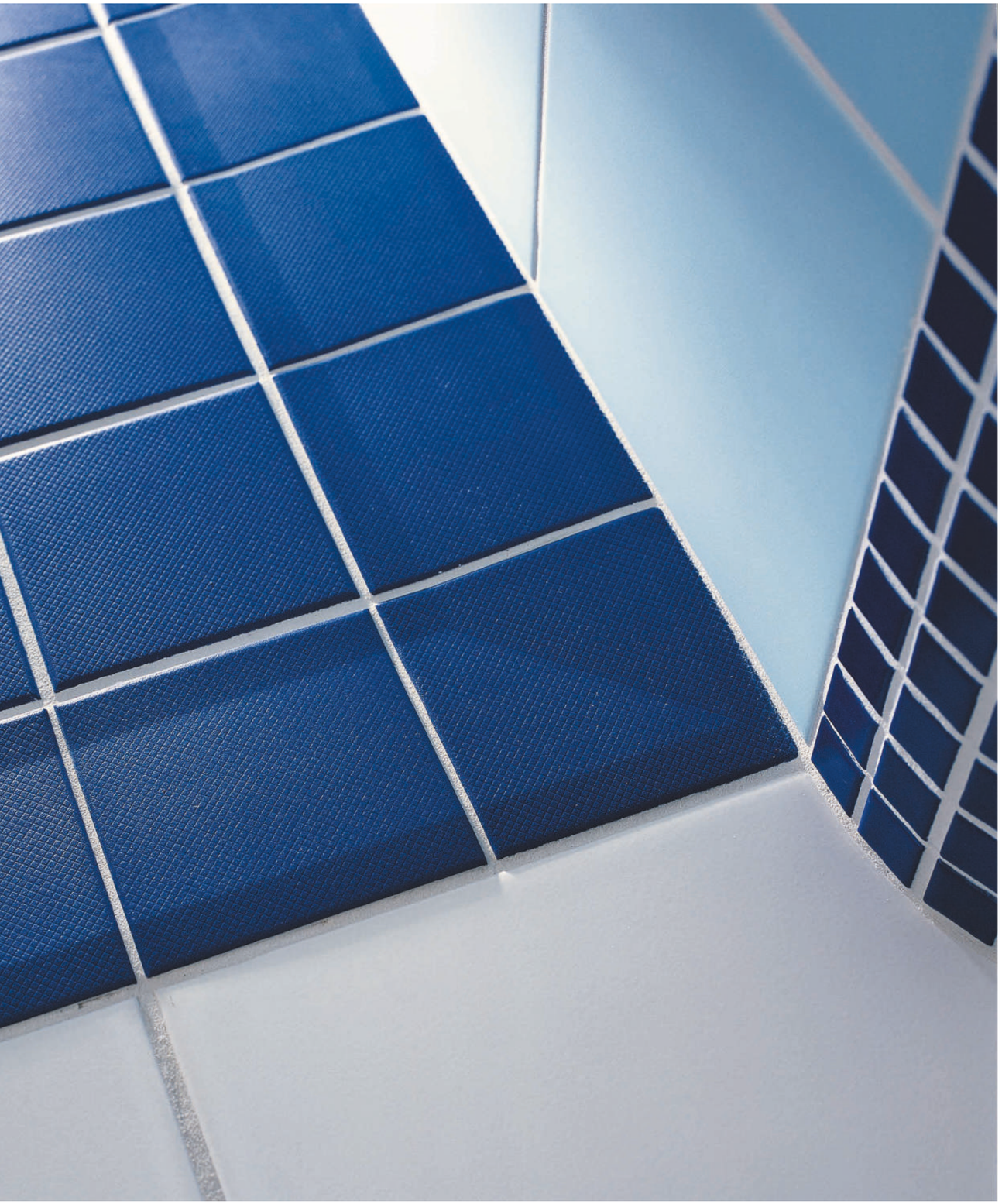
hrana vnější průběžná | outside edge - shower piece | **GSEAP...** | **GSEAPF...** | 198×24×7 mm







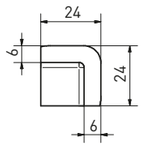


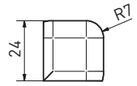


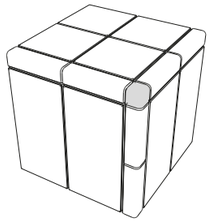
doplňky | special pieces

vnější roh | outside corner | **GTVR4...** | **GTVR4F...** | 24×24×24 mm

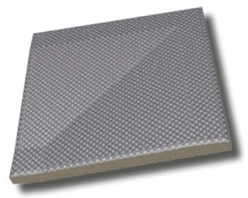


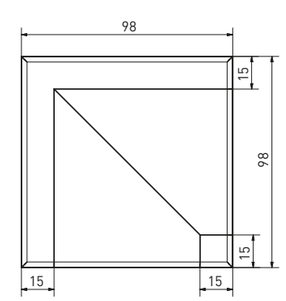


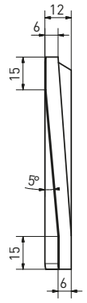


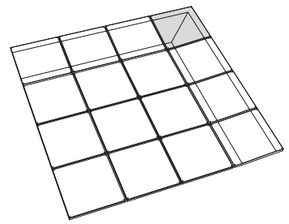


bezbariérová tvarovka rohová | shower piece - corner | **GTR0N...** | 98×98×6 mm

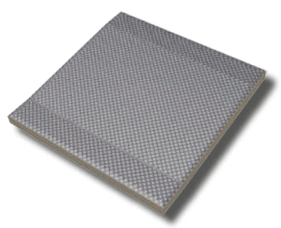


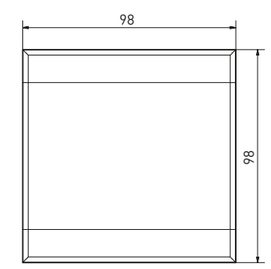


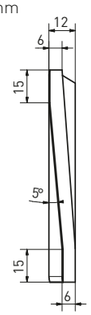


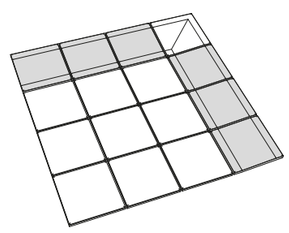


bezbariérová tvarovka průběžná | shower piece - continuous | **GTP0N...** | 98×98×6 mm









RAKO object



Série POOL nabízí komplexní řešení pro venkovní i vnitřní bazény, promyšlenou funkční skladbu výrobků včetně tvarově náročných doplňků nejen pro bazény, ale i pro technické zázemí a přilehlé prostory. Jak formátově, tak barevně nabídka navazuje na základní řadu výrobků ColorTWO. Protiskluzné povrchy splňují normou a předpisy definované vlastnosti.

„Bazénový sortiment s důrazem na detail.“

CZ

EN

The POOL series offers a comprehensive solution for outdoor and indoor swimming pools, a sophisticated functional product mix including shape-intensive supplies not only for swimming pools but for technical facilities and their adjacent areas as well. The assortment follows the basic ColorTWO product range. The anti-slip surfaces meet the properties defined by standards and regulations.

„Pool collection focused on the detail.“



pool

výrobek | product **STO č. 030 - 059824**	 **přelivová hrana** | edging tile	 **přelivová hrana Zürich** | edging tile Zürich	 **přelivová hrana Finnland** | hand grip piece Finnland	 **přelivová hrana Finnland vnitřní roh (set 2 ks)** | inside corner Finnland (set 2 pcs)	 **přelivová hrana Finnland vnější roh (set 2 ks)** | outside corner Finnland (set 2 pcs)	 **odtokový kanál** | gutter tile
cm	**20×11,5**	**19,7×11,5**	**19,7×11,5**	**11,2×11,2**	**23,8×11,5**	**19,7×15**
mm W	198×115×10/21	197×115×15/45	197×115×15/25	(2×) 112×112×15/25	(2×) 238×115×15/25	197×150×35
povrch | surface	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt
protiskluznost **slip resistance**		C	C	C	C	C
koeficient tření - za mokra **wet sliding coefficient**		μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6
barva | color						
WHITE bílá | white	GTVDA013 54 | ks					XPP58023 80 | ks
RAL2408015 světle modrá light blue	GTVDA003 54 | ks					
RAL 2902035 tmavě modrá dark blue	GTVDA005 54 | ks					
WHITE bílá white / **RAL 2902035** tmavě modrá dark blue		XPP55005 90 | ks	XPP56005 82 | ks	XPI56005 92 | set	XPA56005 100 | set	
logistická data | logistic information						
	20	10	14	1 set	1 set	16
ks/bm	5	5	5	-	-	5
kg	8,5	10,5	13,3	0,7	1,7	12,0

 **odtokový kanál s otvorem** | gutter tile - outlet	 **odtokový kanál koncový díl** | gutter tile - end	 **odtokový kanál roh (set 2 ks)** | gutter tile - corner (set 2 pcs)	 **schodový stupeň plochý** | step tile flat	 **schodový stupeň-signální zaoblení** | step tile-signal radius	 **schodovka-signální hrana**| step tile-signal edge
19,7×15	**19,7×15**	**19,7×15**	**19,7×15**	**19,7×15**	**19,7×11,5**
197×150×35	197×150×35	(2x) 197×150×35	197×150×10	197×150×10	197×115×10/52
mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt
C	C	C	C	C	C
μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6	μ ≥ 0,6
XPD58023 100 | ks	XPE58023 100 | ks	XPC58023 108 | set	XPP57023 64 | ks	XPP57013 80 | ks	
				XPP57005 80 | ks	XPC55005 86 | ks
16	16	1 set	24	24	10
5	5	-	5	5	5
12,0	6,5	8,8	18,0	18,0	6,5

ks/bm Počet ks na běžný metr. | Number of pcs per linear metre.

výrobek | product STO č. 030 - 059824	 **přelivový žlábek Wiesbaden** | overflow channel Wiesbaden	 **přelivový žlábek Wiesbaden s otvorem** | overflow channel Wiesbaden - outlet	 **přelivový žlábek Wiesbaden vnitřní roh (set 2 ks)** | inside corner Wiesbaden (set 2 pcs)	 **přelivový žlábek Wiesbaden vnější roh (set 4 ks)** | outside corner Wiesbaden (set 4 pcs)
cm	**19,5×30**	**19,5×30**	**29,3×29,3**	**39,1×30**
mm W	195×300×200/140	195×300×200/140	(2×) 293×293×200/140	(2×) 391×300×200/140
povrch | **surface**	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt
barva | **color**				
WHITE bílá | white	XPP51023 112 | ks	XPD51023 116 | ks	XPI51023 126 | set	XPA51023 126 | set
logistická data | logistic information				
	1	1	1 set	1 set/3 kar
ks/bm	5	5	–	–
kg	9,2	6,5	12,8	23,8/3 kar

 **přelivový žlábek Wiesbaden** | overflow channel Wiesbaden	 **přelivový žlábek Wiesbaden s otvorem** | overflow channel Wiesbaden - outlet	 **přelivový žlábek Wiesbaden vnitřní roh (set 2 ks)** | inside corner Wiesbaden (set 2 pcs)	 **přelivový žlábek Wiesbaden vnější roh (set 2 ks)** | outside corner Wiesbaden (set 2 pcs)
19,5×22,5	**19,5×22,5**	**21,8×21,8**	**23,8×22,5**
195×225×160/110	195×225×160/110	(2×) 218×218×160/110	(2×) 238×225×160/110
mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt
XPP52023 104 | ks	XPD52023 110 | ks	XPI52023 116 | set	XPA52023 116 | set
1	1	1 set	1 set
5	5	–	–
6,6	6,0	6,5	8,8

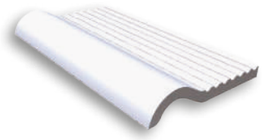
výrobek | product STO č. 030 - 059824	 **přelivový žlábek Wiesbaden** | overflow channel Wiesbaden	 **přelivový žlábek Wiesbaden s otvorem** | overflow channel Wiesbaden - outlet	 **přelivový žlábek Wiesbaden vnitřní roh (set 2 ks)** | inside corner Wiesbaden (set 2 pcs)	 **přelivový žlábek Wiesbaden vnější roh (set 2 ks)** | outside corner Wiesbaden (set 2 pcs)
cm	**19,5×21,5**	**19,5×21,5**	**20,8×20,8**	**23,8×21,5**
mm W	195×215×140	195×215×140	(2×) 208×208×140	(2×) 238×215×140
povrch | **surface**	mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt
barva | **color**				
WHITE bílá | white	XPP53023 104 | ks	XPD53023 110 | ks	XPI53023 116 | set	XPA53023 116 | set
logistická data | logistic information				
	1	1	1 set	1 set
ks/bm	5	5	–	–
kg	6,5	6,8	8,0	8,0

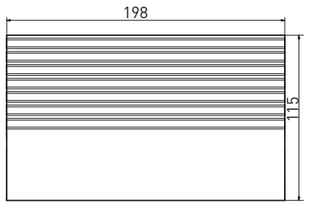
 **přelivový žlábek Wiesbaden** | overflow channel Wiesbaden	 **přelivový žlábek Wiesbaden s otvorem** | overflow channel Wiesbaden - outlet	 **přelivový žlábek Wiesbaden vnitřní roh (set 2 ks)** | inside corner Wiesbaden (set 2 pcs)	 **přelivový žlábek Wiesbaden vnější roh (set 2 ks)** | outside corner Wiesbaden (set 2 pcs)
19,5×15	**19,5×15**	**14,3×14,3**	**23,8×15**
195×150×100	195×150×100	(2×) 143×143×100	(2×) 238×150×100
mat | matt	mat | matt	mat | matt	mat | matt
XPP54023 100 | ks	XPD54023 108 | ks	XPI54023 112 | set	XPA54023 112 | set
1	1	1 set	1 set
5	5	–	–
3,5	3,3	2,5	6,0

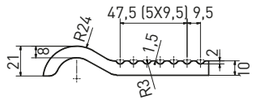
ks/bm Počet ks na běžný metr. | Number of pcs per linear metre.

doplňky | special pieces

přelivová hrana | edging tile | **GTVDA...** | 198×115×10/21 mm

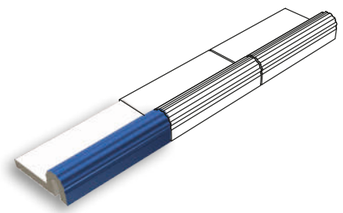


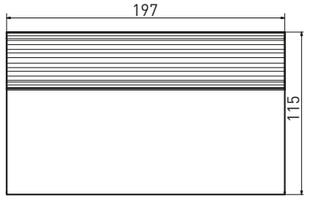


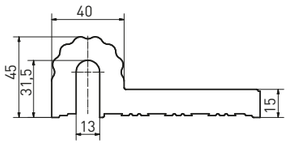


přelivová hrana Zürich | edging tile Zürich | **XPP55005** | 197×115×15/45 mm

C

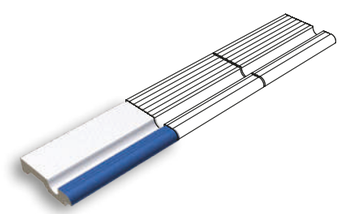


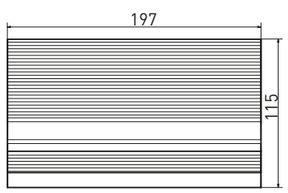


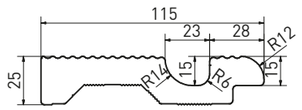


přelivová hrana Finnland | hand grip piece Finnland | **XPP56005** | 197×115×15/25 mm

C

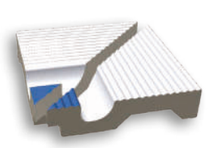


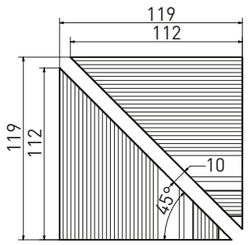


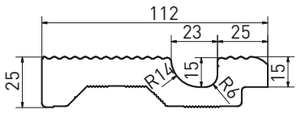


přelivová hrana Finnland vnitřní roh (set 2 ks) | inside corner Finnland (set 2 pcs) | **XPI56005** | (2x) 112×112×15/25 mm

C

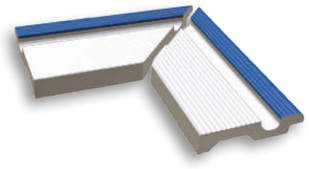


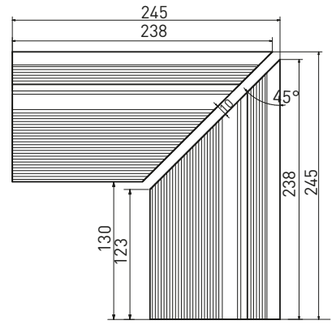


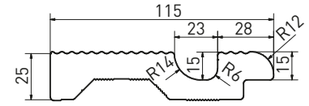


přelivová hrana Finnland vnější roh (set 2 ks) | outside corner Finnland (set 2 pcs) | **XPA56005** | (2x) 238×115×15/25 mm

C



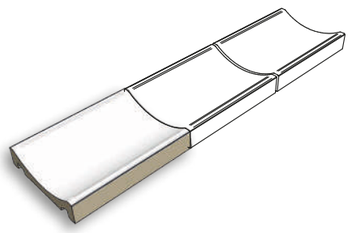


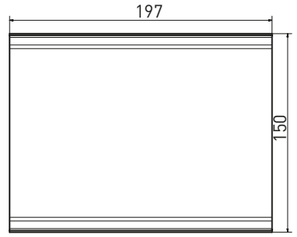


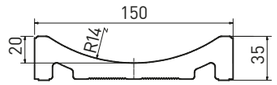
doplňky | special pieces

odtokový kanál | gutter tile | **XPP58023** | 197×150×35 mm

C

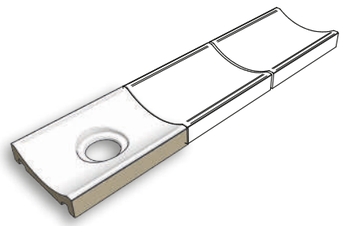


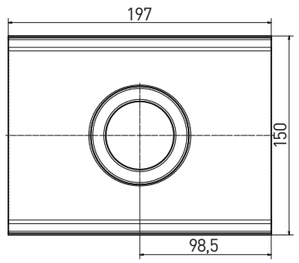


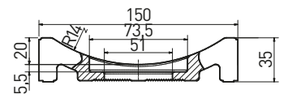


odtokový kanál s otvorem | gutter tile - outlet | **XPD58023** | 197×150×35 mm

C

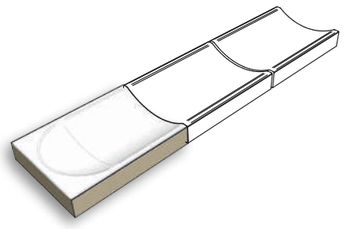


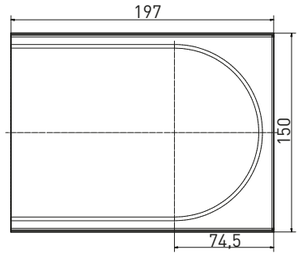


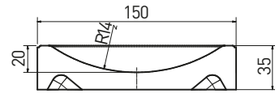


odtokový kanál koncový díl | gutter tile - end | **XPE58023** | 197×150×35 mm

C

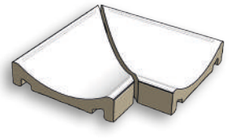


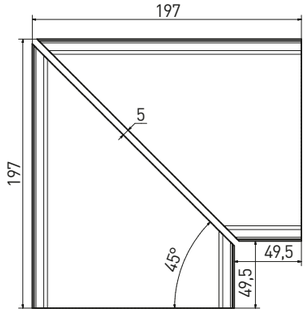


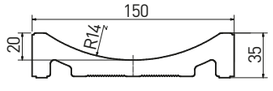


odtokový kanál roh (set 2 ks) | gutter tile - corner (set 2 pcs) | **XPC58023** | 197×150×35 mm

C

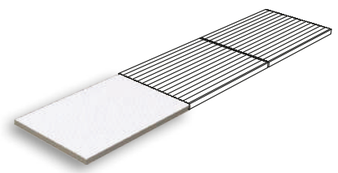


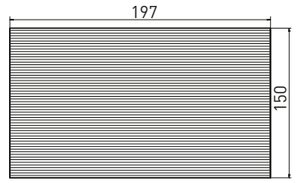


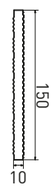


schodový stupeň plochý | step tile flat | **XPP57023** | 197×150×10 mm

C

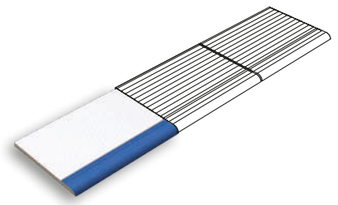


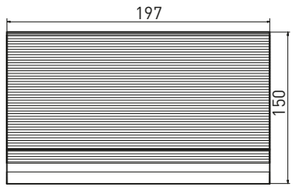


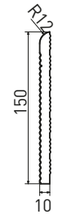


schodový stupeň - signální zaoblení | step tile - signal radius | **XPP57005** - bílá | tmavě modrá | white | dark blue | **XPP57013** - bílá | white | 197×150×10 mm

C

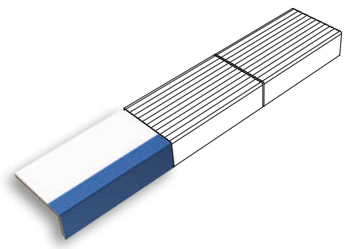


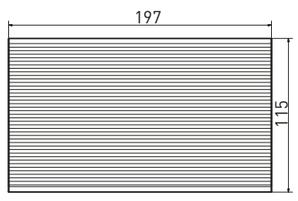


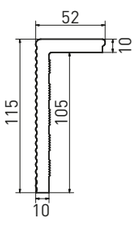


schodovka - signální hrana | step tile - signal edge | **XPC55005** | 197×115×10/52 mm

C

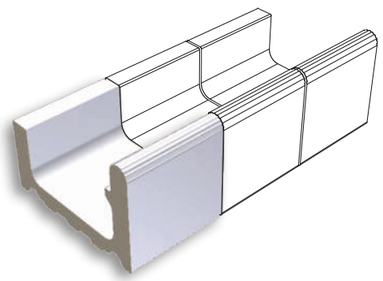


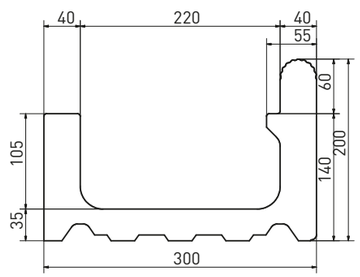


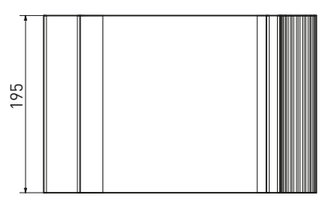


doplňky | special pieces

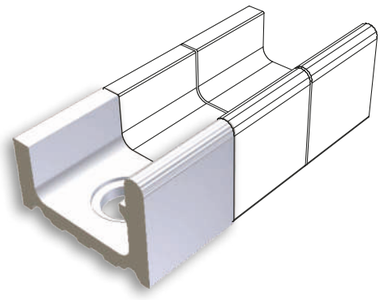
přelivový žlábek Wiesbaden | overflow channel Wiesbaden | **XPP51023** | 195×300×200/140 mm

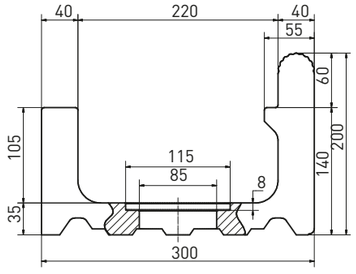


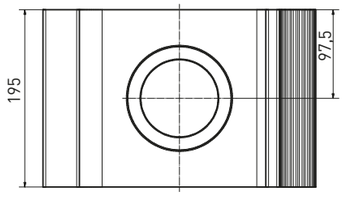




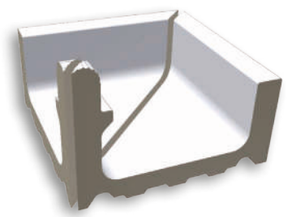
přelivový žlábek Wiesbaden s otvorem | overflow channel Wiesbaden - outlet | **XPD51023** | 195×300×200/140 mm

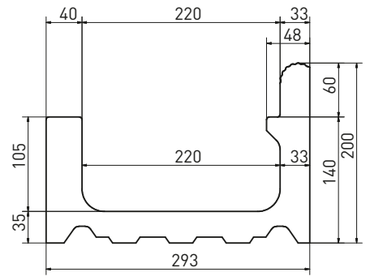


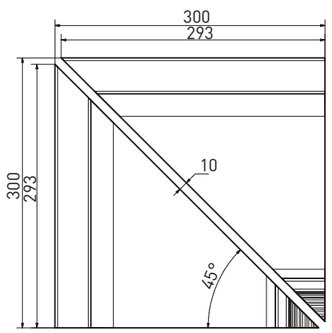




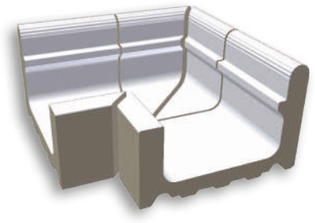
přelivový žlábek Wiesbaden vnitřní roh (set 2 ks) | inside corner Wiesbaden (set 2 pcs) | **XPI51023** | (2x) 293×293×200/140 mm

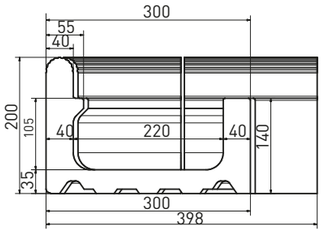


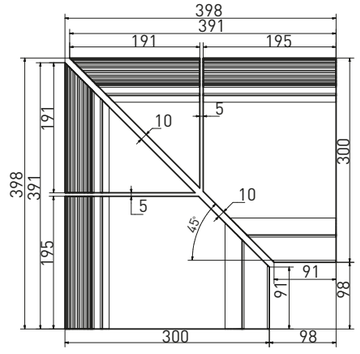




přelivový žlábek Wiesbaden vnější roh (set 4 ks) | outside corner Wiesbaden (set 4 pcs) | **XPA51023** | (2x) 391×300×200/140 mm

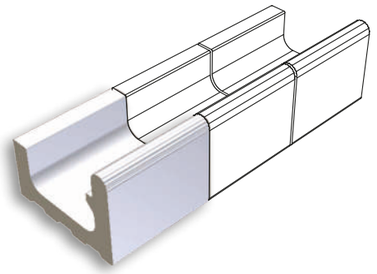


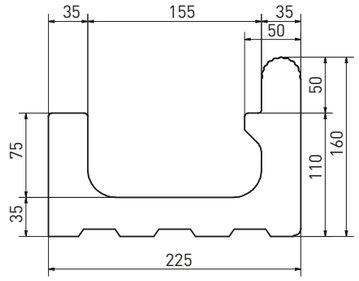


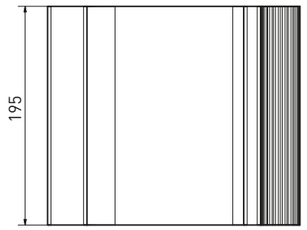


doplňky | special pieces

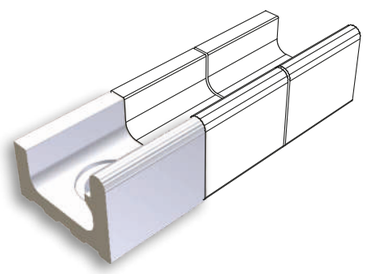
přelivový žlábek Wiesbaden | overflow channel Wiesbaden | **XPP52023** | 195×225×160/110 mm

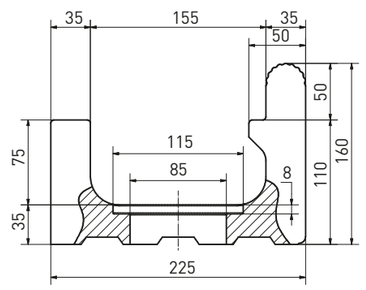


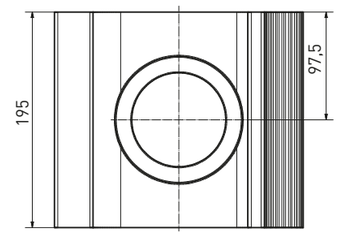




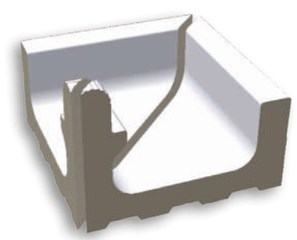
přelivový žlábek Wiesbaden s otvorem | overflow channel Wiesbaden - outlet | **XPD52023** | 195×225×160/110 mm

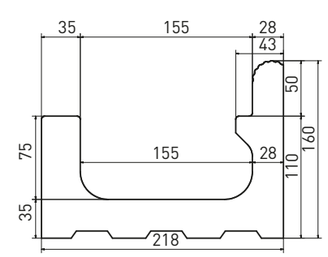


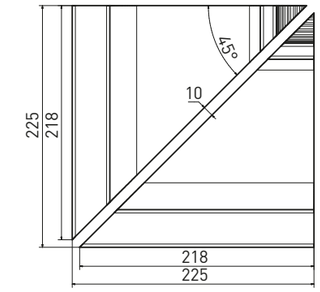




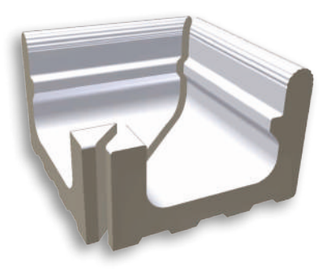
přelivový žlábek Wiesbaden vnitřní roh (set 2 ks) | inside corner Wiesbaden (set 2 pcs) | **XPI52023** | (2x) 218×218×160/110 mm

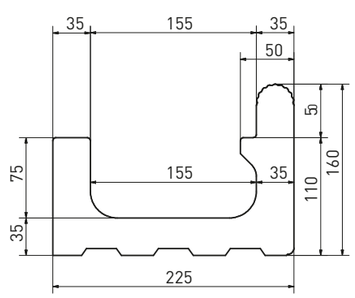


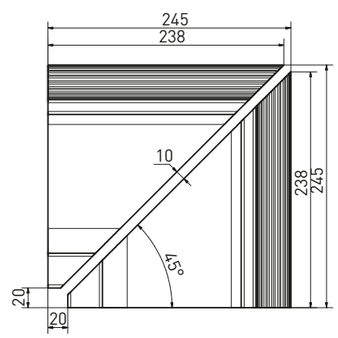




přelivový žlábek Wiesbaden vnější roh (set 2 ks) | outside corner Wiesbaden (set 2 pcs) | **XPA52023** | (2x) 238×225×160/110 mm

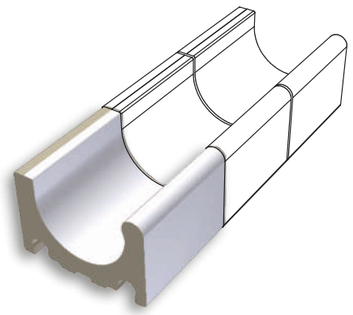


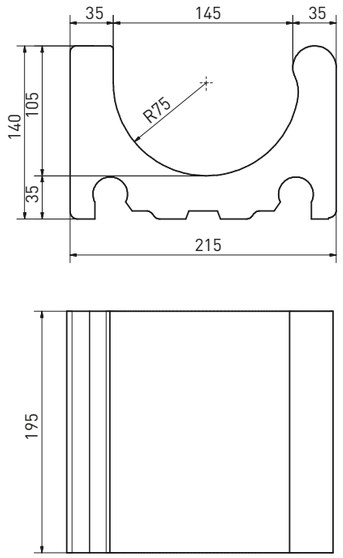




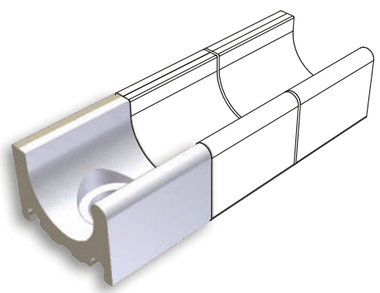
doplňky | special pieces

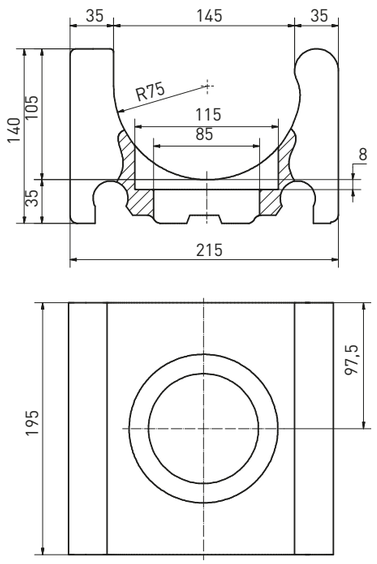
přelivový žlábek Wiesbaden | overflow channel Wiesbaden | **XPP53023** | 195×215×140 mm



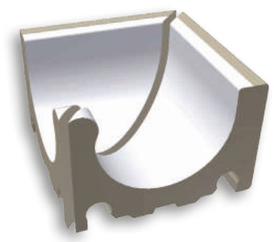


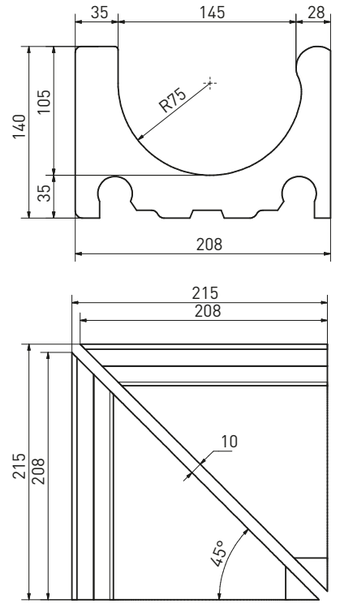
přelivový žlábek Wiesbaden s otvorem | overflow channel Wiesbaden - outlet | **XPD53023** | 195×215×140 mm



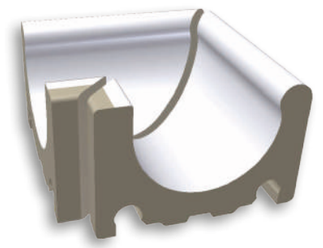


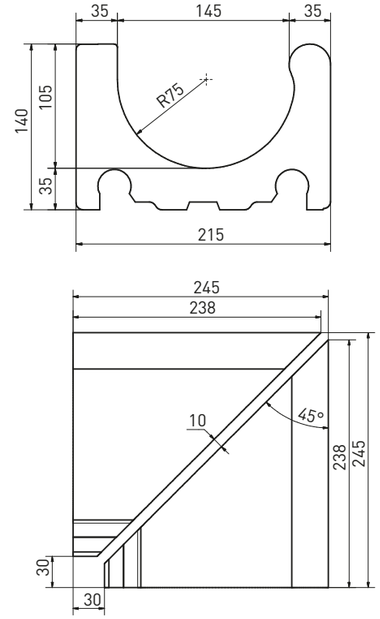
přelivový žlábek Wiesbaden vnitřní roh (set 2 ks) | inside corner Wiesbaden (set 2 pcs) | **XPI53023** | (2x) 208×208×140 mm





přelivový žlábek Wiesbaden vnější roh (set 2 ks) | outside corner Wiesbaden (set 2 pcs) | **XPA53023** | (2x) 238×215×140 mm

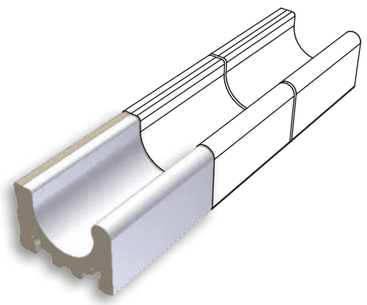


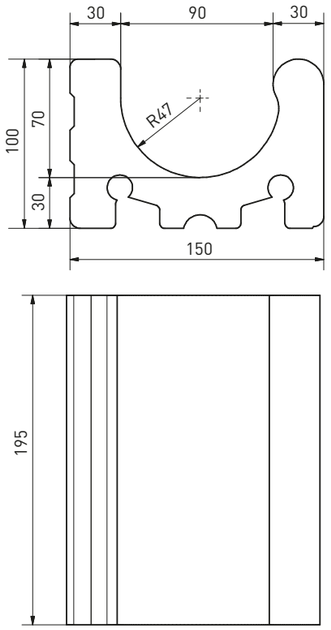


RAKO object

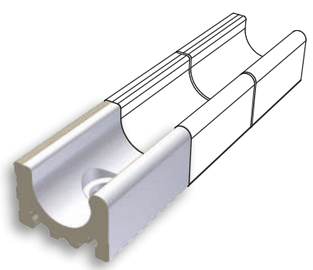
doplňky | special pieces

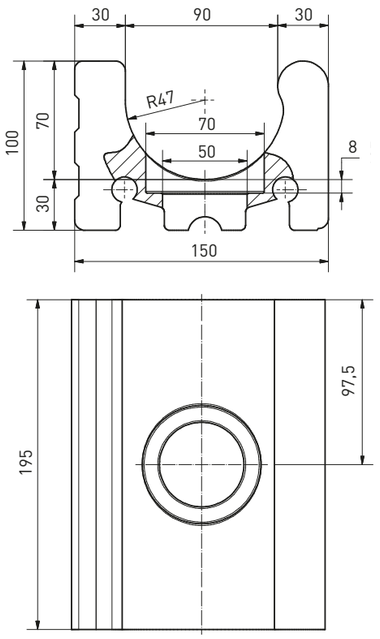
přelivový žlábek Wiesbaden | overflow channel Wiesbaden | **XPP54023** | 195×150×100 mm



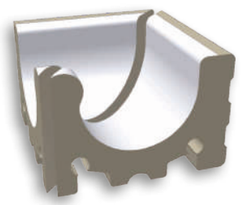


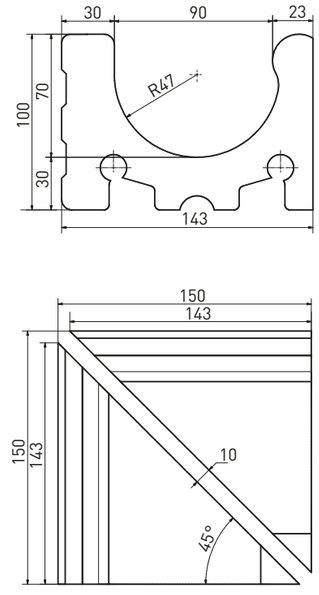
přelivový žlábek Wiesbaden s otvorem | overflow channel Wiesbaden - outlet | **XPD54023** | 195×150×100 mm



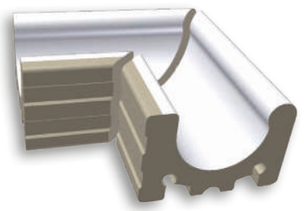


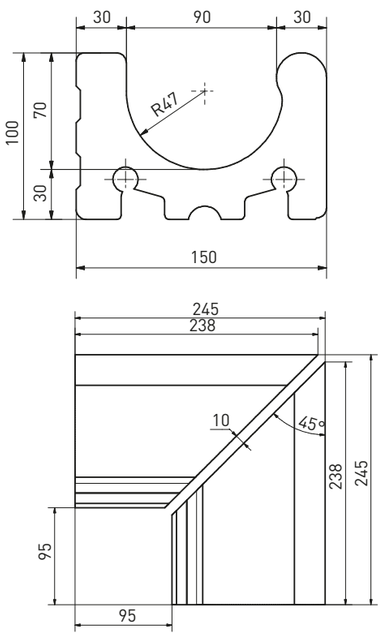
přelivový žlábek Wiesbaden vnitřní roh (set 2 ks) | inside corner Wiesbaden (set 2 pcs) | **XPI54023** | (2x) 143×143×100 mm





přelivový žlábek Wiesbaden vnější roh (set 2 ks) | outside corner Wiesbaden (set 2 pcs) | **XPA54023** | (2x) 238×150×100 mm







Technické informace

Technical information

CZ **Doporučené použití nabízených typů keramických obkladových prvků RAKO:**

Vysoce slinuté dlaždice s katalogovými kódy Dxxxxxxx, Gxxxxxxx, Txxxxxxx
jsou keramické obkladové prvky (dále KOP) za sucha lisované s nasákavostí E ⩽ 0,5 %, vyráběné podle EN 14 411 BIa GL/UGL. Tyto výrobky mají univerzální použití a jsou vhodné pro vnitřní a vnější obklady stěn a podlah, které mohou být vystaveny povětrnostním vlivům, vysokému mechanickému namáhání i znečištění. Pro podlahy s nebezpečím uklouznutí je třeba používat KOP s deklarovanou protiskluzností podle příslušných norem a vyhlášek. Dlaždice a jejich doplňky (mozaika, dekor, sokl, schodovka atd.) označené v katalogu ikonou **R** jsou rektifikované, tzn. upravené obrusem po výpalu na přesný rozměr s garancí deklarovaného rozměru, tzv. kalibru. Rektifikované výrobky mají vylepšené i další geometrické parametry, např. přímost hran či pravoúhlost a umožňují precizní pokládku s min. 2mm spárou a kombinaci formátů.

Obkládačky s katalogovým kódem Wxxxxxxx
jsou keramické obkladové prvky za sucha lisované, s nasákavostí E > 10 %, vyráběné podle EN 14 411 BIII GL. Tyto výrobky jsou určeny pro obklady stěn v interiérech, které nejsou vystaveny povětrnostním vlivům, mrazu, trvalým účinkům vody, kyselinám a louhům, jejich výparům a působení abrazivních prostředků. U této skupiny výrobků nelze vyloučit, že může dojít k přechodnému tmavému zbarvení obkladu, které je způsobeno pronikáním vlhkosti do střepu obkládačky. Zbarvení může být způsobeno vodopropustností spár, vlhkostí v podkladu a vysokou vlhkostí vzduchu v koupelnách s nedostatečným odvětráním. Toto dočasné zbarvení však nepředstavuje vadu výrobku. **Proto při pokládce pórovinových obkládaček doporučujeme použít spárovací hmotu typu CG2WA se sníženou nasákavostí.** Velkoformátové obkládačky (30 × 60, 30 × 90 a 40 × 120 cm) jsou vyráběny i v rektifikovaném provedení. Kromě garance přesného rozměru (kalibru) mají i vylepšené další geometrické vlastnosti, např. přímost hran a pravoúhlost, umožňující precizní pokládku s min. 2mm spárou.

Glazované dlaždice s katalogovým kódem GARJDxxx
jsou keramické obkladové prvky za sucha lisované, s nasákavostí 0,5 % <E ⩽ 3 % vyráběné podle EN 14 411 BIb GL, příloha H. Dlaždice lze použít k obkladům vnitřních stěn a venkovních fasád, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům. Příkladem jejich univerzálního použití jsou stěny koupelen, kuchyní, chodeb, kanceláří, vnějších fasád, saun, sprch, bazénů a veřejných budov a potravinářských provozů. Dlaždice jsou vyráběny v široké barevné škále s lesklým povrchem na reliéfu. Tyto výrobky nejsou určeny pro podlahy kvůli snížené mechanické odolnosti lesklé glazury.

Doplňkové nekeramické materiály – sklo s katalogovým kódem Vxxxxxxx
jsou vhodným doplňkem keramických obkladů. Vlastnosti těchto materiálů a charakteristické rozdíly v barvě, struktuře a dalších atributech jsou dány technologií výroby nebo přírodním původem materiálů.

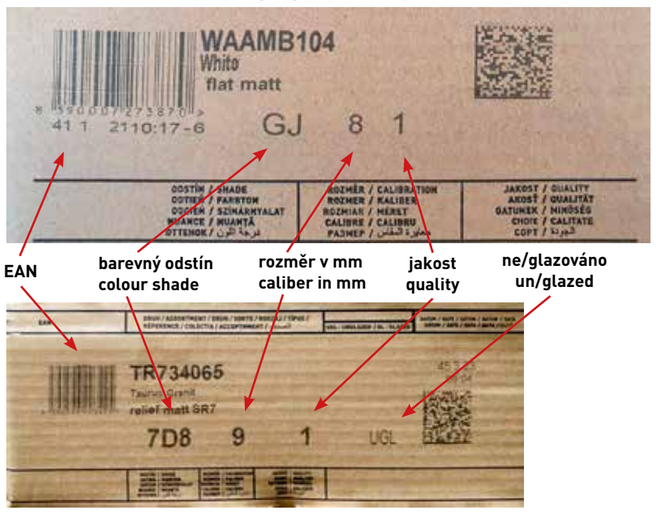
Vysoce slinuté glazované tažené prvky a tvarovky POOL s katalogovým kódem XPxxxxxx
jsou keramické tažené mrazuvzdorné tvarovky s velmi nízkou nasákavostí E ⩽ 0,5 %, vyráběné podle EN 14 411 AIa GL. Tyto výrobky jsou vhodné pro profesionální řešení veřejných i soukromých bazénů v interiérech a exteriérech.

Označení výrobků – výrobní šarže

Všechny keramické obkladové prvky jsou vyráběny v dávkách tzv. šaržích, které se navzájem mohou lišit barevným odstínem a rozměrem. Jednotlivé šarže jsou označeny na paletách, na kartonech, a v dodacích listech výrobce. Kromě katalogového čísla, názvu série, případně druhu povrchu a typu výrobku, je označen odstín, deklarovaný rozměr, EAN kód, jakost, informace, je-li výrobek glazovaný, či neglazovaný, a interní kód třídění.

Obkladové prvky jednotlivých šarží s odlišně označeným barevným odstínem šarže nebo odlišným deklarovaným rozměrem nesmí být použity na jednu plochu. Barevný odstín je na kartonech vyznačen kombinací 2–3 znaků, rozměr je uveden číselným kódem v mm (**8** znamená poslední číslo z deklarovaného rozměru např. 59**8** × 598 × 9 mm).

Obr. 1 | Fig. 1 **Označení barevného odstínu, rozměru, jakosti na kartonu a paletě**
Identification of the colour shade, size, quality, and typology (GL or UGL) is printed on a cardboard packaging and on a pallet.





Před zahájením kladečských prací je třeba ověřit údaje o dodané šarži na obalech.
Please check the markings on the packaging before laying to verify if the tiles you purchased for one area have the same batch, colour shade, size and quality.

Systém značení a doporučené použití keramických obkladových prvků RAKO
RAKO ceramic tiles and accessories – identification system and application recommendations
System oznaczania i zalecane użycie płytek ceramicznych RAKO

Certifikace a prohlášení o vlastnostech

Ověření stálosti vlastností typů keramických obkladových prvků je provedeno podle nařízení Evropského parlamentu a Rady EU č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011, systém posouzení 4. Prohlášení výrobce jsou k dispozici v různých jazykových verzích na **www.rako.cz**.

EN **Recommended use of available types of ceramic tiles RAKO:**

Fully vitrified floor tiles with catalogue codes Dxxxxxxx, Gxxxxxxx, Txxxxxxx
Fully vitrified dry-pressed frost-resistant ceramic tiles with very low water absorption E ⩽ 0,5 %, made in compliance with EN 14411 BIa GL/UGL. The products are intended mainly for floor tiling exteriors and interiors exposed to climatic effects and subjects to extreme mechanical stress, abrasion and pollution. The tiles with declared anti-slip surface finish must be used for floors with the risk of slipping pursuant to the applicable regulations. The products marked with **R** icon are rectified and besides the accurate dimensions (calibre), they also have improved geometrical parameters (linearity, rectangularity), allowing precise laying with a joint of 2 mm at minimum and format combinations.

Wall tiles with a catalogue code Wxxxxxxx
Ceramic dry-pressed glazed wall tiles with water absorption E > 10 %, made in compliance with EN 14411 BIII GL. They are designed for tiling of interior walls and not suitable for exposure to climatic effects, frost, permanent effects of water, acids and alkali, their vapours and abrasives. **In environments where porous wall tiles will be exposed to the direct action of water, in shower boxes etc., it is necessary to use a CG2WA type grouting material with reduced water absorption.** With respect to used glaze typology (transparent, semi-transparent), transient dark colouring of the tile may appear, as it is influenced by humidity penetrating into the body of the tile. The colouring may further be supported with water permeability of the joints, insulation layers in the base (water is held between the insulation layer and the glaze), and high air humidity in bathrooms with insufficient ventilation. However, this transient colouring does not represent a defect of the product. Large-format wall tiles (30 × 60, 30 × 90 and 40 × 120 cm) are manufactured also in a rectified design. In addition to accurate dimensions (calibre), they also have improved geometrical parameters (linearity, rectangularity), allowing precise laying with a joint of 2 mm at minimum and format combinations.

Glazed tiles with catalogue code GARJDxxx
are dry-pressed ceramic tile elements with a water absorption of 0.5% <E ⩽ 3% manufactured according to EN 14 411 BIb GL, Annex H. The tiles can be used to clad interior walls and exterior facades that are exposed to the weather. Examples of their universal use are walls of bathrooms, kitchens, corridors, offices, external facades, saunas, showers, swimming poolsand public buildings and food processing plants. The tiles are produced in a wide range of colours with a glossy surface in relief. These products are not intended for flooring due to the reduced mechanical resistance of the glossy glaze.

Non-ceramic accessory materials – glass with a catalogue code Vxxxxxxx
Unique accessory materials complementing ceramic wall tiles. Properties of these materials and their characteristic differences in colour, structure and other properties are determined by the production technology or by their natural origin.

POOL vitrified extruded elements and special pieces, catalogue code: XPxxxxxx
Highly vitrified extruded glazed frost-resistant ceramic products with very low absorption E ⩽ 0.5 %, in compliance with EN 14411 Ala GL. They are suitable mainly for professional solutions of large public swimming pools as well as for private indoor and outdoor swimming pools.

Product identification - production batches

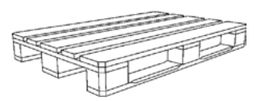
All ceramic tile products are made in batches which may differ from each other in colour shade and dimensions. The batches are identified in client documentation, on palettes, cardboard boxes, and in delivery notes. In addition to the catalogue number, name of the series and the type of surface or product, packages include identification of shade, declared dimensions, calibre, quality, glazed or unglazed typology and EAN code.

Tiles from individual batches with different identification of the colour shade or declared size shall not be used in the same area. The colour shade on the cardboard packaging is marked with a combination of two or three characters, and the size is indicated as a code number in mm (e.g. 8 refers to work size of e.g. 59**8** × 598 × 9 mm)

Certifications and Declarations of performance

Systems for assessing and verifying stability of structural products´properties:
System 4 annex V point 1.5 Regulation od the European parliament and the Commission (EU) No. 305/2011 dated 9th March 2011
Declarations of performance are available to download in several languages at: **www.rako.eu**

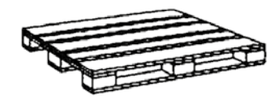
příklad EUR palety



Hmotnost palety ≈25 kg
Pallet weight ≈25 kg



paleta 122 × 122 cm



Hmotnost palety ≈35 kg
Pallet weight ≈35 kg



Kompletace výrobků

Výrobky jsou zabalené do papírových kartonů, uložené na dřevěné EUR paletě (120 × 80 cm), dlaždice 120 × 120 cm na dřevěné paletě (122 × 122 × 70 cm), zafixované plastovou páskou a obalené plastovou fólií.

Completion of products

Products are packed in paper cartons, placed on a wooden EUR pallet (120 × 80 cm), and floor tiles 120 × 120 cm (122 × 122 × 70 cm), fixed with plastic tapes and protected with plastic foil.

Systém značení a doporučené použití keramických obkladových prvků RAKO
RAKO ceramic tiles and accessories – identification system and application recommendations
System oznaczania i zalecane użycie płytek ceramicznych RAKO

PL **Zalecane przeznaczenie oferowanych typów płytek ceramicznych:**

Wysokospiekane płytki podłogowe o kodach katalogowych Dxxxxxxx, Gxxxxxxx, Txxxxxxx
są to ceramiczne wysokospiekane, mrozoodporne elementy okładzinowe o bardzo niskiej nasiąkliwości, E ⩽ 0,5 %, produkowane według EN 14411 BIa GL/UGL. Wyroby są przeznaczone przede wszystkim do wykonywania podłóg na zewnątrz i we wnętrzach, które są narażone na działanie czynników atmosferycznych i wysokie, do ekstremalnych obciążenia, ścieranie i zanieczyszczenie. Cechuje je wysoka wytrzymałość, mrozoodporność i odporność chemiczna. Powierzchnie o deklarowanej przeciwpoślizgowości są przeznaczone do wykańczania podłóg, gdzie występuje niebezpieczeństwo poślizgnięcia, stosownie do właściwych przepisów. Płytki podłogowe i kształtki uzupełniające (mozaika, dekor, cokół, płytka schodowa itp.) są rektyfikowane **R**. Oprócz gwarancji dokładnego wymiaru (kalibru) posiadają i inne poprawione właściwości geometryczne (prostoliniowość, prostokątność), umożliwiające precyzyjne położenie z wąską fugą, do 2 mm i łączenie formatów.

Płytki ścienne o katalogowym kodzie Wxxxxxxx
to szkliwione okładzinowe elementy ceramiczne, o nasiąkliwości E > 10 %, produkowane zgodnie z normą EN 14411 BIII GL. Przeznaczone są do okładania ścian wewnętrznych, które nie są wystawione na działania atmosferyczne, mrozu, stałe obciążenie wodne, działanie kwasów i zasad, oraz ich oparów, lub na działanie środków ściernych. **W pomieszczeniach, w których płytka ścienna o większej nasiąkliwości, będzie narażona na bezpośredni kontakt z wodą, jak prysznice, należy zastosować fugę typu CG2WA z obniżoną nasiąkliwością, np. fugi GF.** W zależności od zastosowanego szkliwa (przeźroczyste lub półprzeźroczyste) nie można wykluczyć przejściowego przebarwienia płytki wynikającego z przenikania wilgoci z podłoża do ceramicznego czerepu. Do przebarwienia może dojść łatwiej przy wodo-przepuszczalnej spoinie, zastosowaniu warstwy izolacyjnej w podłożu (woda zostaje zamknięta między izolacją, a szkliwem), lub wysokiej wilgotności powietrza w łazienkach o niedostatecznej wentylacji. Takie przejściowe przebarwienie nie oznacza jednak wady produktu. Wielkoformatowe płytki ścienne (30 × 60, 30 × 90 i 40 × 120 cm) są produkowane również z rektyfikowaniem krawędzi **R**. Oprócz gwarancji dokładnego wymiaru (kalibru), posiadają i inne poprawione właściwości geometryczne (prostoliniowość, prostokątność), umożliwiające precyzyjne położenie z wąską fugą, do 2 mm i łączenie formatów.

Płytki szkliwione o kodzie katalogowym GARJDxxx
to prasowane na sucho płytki ceramiczne o nasiąkliwości 0,5% <E ⩽ 3%, produkowane zgodnie z normą EN 14 411 BIb GL, załącznik H. Mogą być stosowane jako okładziny ścian wewnętrznych i elewacji zewnętrznych, narażonych na działanie czynników atmosferycznych.
Przykładem ich uniwersalnego zastosowania są: ściany łazienek, kuchni, korytarzy, biur, elewacje zewnętrzne, sauny, prysznice, baseny oraz budynki użyteczności publicznej i zakłady przetwórstwa spożywczego. Płytki są produkowane w szerokiej gamie kolorów z błyszczącą, reliefową powierzchnią. Produkty te nie są przeznaczone na podłogi ze względu na mniejszą odporność mechaniczną błyszczącego szkliwa.

Nieceramiczne materiały uzupełniające – szkło z numerem katalogowym Vxxxxxxx
Są odpowiednim unikatowym uzupełnieniem płytek ceramicznych. Właściwości tych materiałów i charakterystyczne różnice koloru, struktury i innych właściwości są dane technologią produkcji lub ich naturalnym wyglądem.

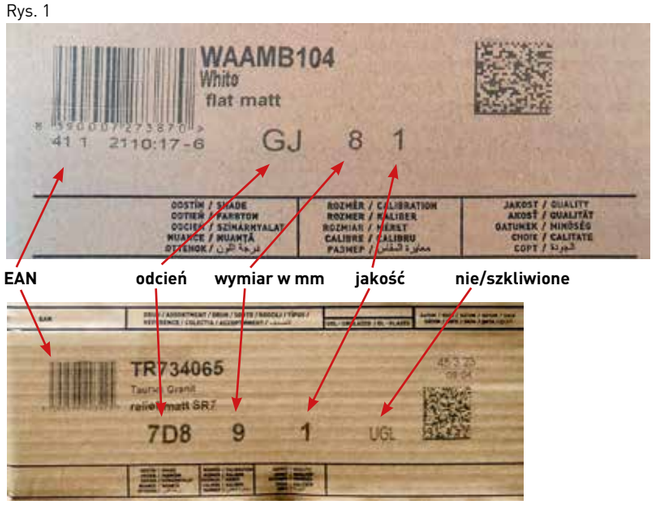
Spiekane szkliwione płytki ciągnione i kształtki POOL o katalogowym kodzie XPxxxxxx
są to wysokospiekane szkliwione wyroby ceramiczne o bardzo niskiej nasiąkliwości, E ⩽ 0,5 %, produkowane przez ciągnienie według EN 14411 AIa GL. Są przeznaczone do profesjonalnego wykańczania obrzeży basenów publicznych i prywatnych we wnętrzach i na zewnątrz.

Znakowanie produktu – szarża produkcyjna

Wszystkie ceramiczne elementy okładzinowe są produkowane w partiach, które mogą się wzajemnie różnić odcieniem i wymiarami. Poszczególne partie są oznaczone w dokumentacji towarzyszącej, na paletach i listach przewozowych. Na opakowaniach, oprócz katalogowego kodu, nazwy serii, ewentualnie rodzaju powierzchni lub rodzaju produktu, podany jest odcień, wymiar roboczy, gatunek i kod EAN.

Elementy okładzinowe z poszczególnych partii, z różnie oznaczonym odcieniem partii lub różnymi deklarowanymi wymiarami nie mogą być użyte na jednej powierzchni. Odcień jest podany na kartonach jako kombinacja dwóch lub trzech liter i cyfr, wymiary są oznaczone kodem numerycznym, patrz rys. 1.

Rys. 1







Przed rozpoczęciem układania trzeba skontrolować dane na opakowaniach.

Certyfikaty i deklaracje właściwości

Kontrola stałości właściwości użytkowych ceramicznych elementów okładzinowych jest przeprowadzana zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UW nr 305/2011 z dnia 9. 3. 2011, system oceny 4.
Deklaracje producenta są do ściągnięcia w różnych wersjach językowych na **www.rako.eu**

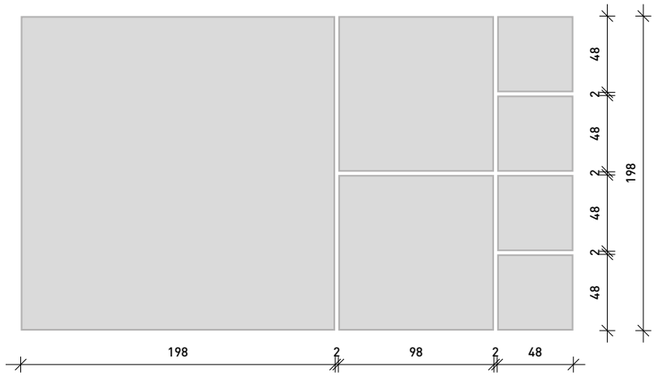
Rozměry a geometrické parametry | Sizes and geometric parameters
Rozmiary i parametry geometryczne

CZ **Jmenovité a deklarované rozměry**
Keramické obkladové prvky se označují podle EN 14 411 **jmenovitými rozměry** v cm, např. 10 × 10, 20 × 20 cm. Konkrétní vyrobený rozměr – **deklarovaný rozměr (W)** keramického prvku – je uveden na obalu v mm. Metodiku stanovení geometrických parametrů keramických obkladových prvků a povolených odchylek od deklarovaných rozměrů popisuje norma EN ISO 10545-2. Požadované hodnoty a tolerance pro všechny typy výrobků společnosti LASSELSBERGER, s.r.o., jsou uvedeny v technickém katalogu a v technických informacích katalogu RAKO HOME | OBJECT.

Rektifikované obkladové prvky
Dlaždice s nízkou nasákavostí o rozměrech 10 × 10, 20 × 20, 22,5 × 22,5, 22,5 × 45, 45 × 45, 15 × 60, 30 × 60, 60 × 60, 20 × 80, 40 × 80, 80 × 80, 20 × 120, 30 × 120, 60 × 120 a 120 × 120 cm a obkládačky 30 × 60, 30 × 90 a 40 × 120 cm jsou nabízeny s rektifikovanými hranami, které jsou zabroušeny s vysokou přesností a umožňují pokládku s úzkou spárou od 2 mm. V katalogu jsou rektifikované obkladové prvky vždy označeny ikonou s písmenem **R**. Zabroušené hrany rektifikovaných obkladů a dlažeb jsou křehké a vyžadují pečlivou a opatrnou manipulaci.

Nerektifikované obkladové prvky
Nerektifikované obkladové prvky v sérii ColorTWO a TAURUS jsou vyráběny převážně v modulových rozměrech 8. Kromě toho jsou vyráběny nerektifikované obkládačky v modulových rozměrech 8 ve formátu 15 × 15, 20 × 20, 20 × 40, 20 × 60 a 30 × 60 cm a nerektifikované dlaždice formátu 10 × 10, 20 × 20, 10 × 30, 10 × 20, 30 × 30, 45 × 45 a 30 × 60 cm. **U nerektifikovaných obkladových prvků včetně doplňků hraje rozhodující roli deklarovaný rozměr výrobku uvedený v šarži produktu, který je důležitý při skladbě více druhů keramických obkladových prvků do jedné plochy a pro zachování stejné šířky spáry. Díky přirozeným rozměrovým nepřesnostem u nerektifikovaných výrobků je lepší se úzké spáře 2 mm vyhnout. Rozměrové rozdíly v souladu s normou jsou u velmi úzké spáry viditelné. Proto u pokládky nerektifikovaných obkladových prvků doporučujeme šířku spáry cca 3–4 mm.**

Modulové rozměry
Modulové rozměry, např. M 10 × 10, M 20 × 20 cm, jsou vhodné pro kombinování obkladových prvků různých formátů do jedné plochy při zachování průběžných spár. Např. u rozměru 8 (598 × 598, 298 × 598 mm) je možné modulově kombinovat uvedené formáty lapovaných a standardních dlaždic, popř. rektifikovaných obkládaček, na jedné ploše, při stejné šířce spáry. **Spáry užší než 2 mm ale snižují schopnost vstřebávat pnutí mezi podkladem a samotnou dlažbou. Zásadně nedoporučujeme pokládku beze spár, tzv. na sraz. Tento způsob zcela eliminuje vstřebávání pnutí mezi podkladem a dlažbou, navíc nečistota zanesená ve spárách je neodstranitelná.** Keramické výrobky s modulovými rozměry jsou tvořeny násobky základního rozměru. Do rozměru výrobku je započítávána i šířka jednotné spáry, takže lze i v ploše z různých formátů vytvořit pravidelné spárování.



Mozaiky, dekory
Jsou nabízeny např. ve jmenovitých rozměrech 2,5 × 2,5, 5 × 5, 5 × 10 cm apod. **Rozměry jednotlivých druhů mozaik, dekorů a doplňků jsou odvozeny od rozměrů základních formátů, se kterými jsou rozměrově kompatibilní.** Jednotlivé prvky jsou nalepeny na sklovláknité síťce jako sety o rozměrech 30 × 30, 30 × 60 cm apod., což urychluje a usnadňuje pokládku. V případě potřeby je možné rozříznutím síťky sety upravit na pásky a listely nebo velikost setů a spár korigovat podle okolních prvků a velkoplošných dlaždic. Povolené odchylky od deklarovaných rozměrů popisují stavebně technická osvědčení (STO), viz **www.rako.cz** v sekci Ke stažení.

Tolerance rozměrů a rovinnosti
Odchylky od deklarovaných rozměrů a rovinností KOP stanovuje norma EN 14411. Souhrnný přehled parametrů, včetně dosahovaných hodnot LB, je součástí katalogu HOME | OBJECT. Platí pro délku a šířku, tloušťku, přímost lícních hran, pravoúhlost a rovinnost. Požadavky normy ohledně těchto parametrů najdete v tabulce technických vlastností na str. 530.

Jakost povrchu
Součástí hodnocení rozměrových a geometrických parametrů podle EN ISO 10545-2 je i jakost povrchu, která stanovuje, že min. 95% KOP nemá viditelné vady povrchu.

EN **Nominal and declared size**
Ceramic tiles are identified according to EN 14411 with **nominal sizes** in cm, for example: 10 × 10, 20 × 20 cm. Specific manufactured sizes – **declared dimensions (W)** of ceramic tiles are shown on packaging in mm. Methods to determine geometric parameters of ceramic tiles and allowed deviations from the declared sizes are described in the standard EN ISO 10545-2. The declared size is specified on packaging and delivery notes in millimetres. Accurate values and tolerance for all types of LASSELSBERGER, s.r.o. products are provided in information annexes to the catalogue RAKO HOME | OBJECT.

Rectified Tiles
Low-absorption floor tiles of sizes 10 × 10, 20 × 20, 22.5 × 22.5, 22.5 × 45, 45 × 45, 15 × 60, 30 × 60, 60 × 60, 20 × 80, 40 × 80, 80 × 80, 20 × 120, 30 × 120, 60 × 120 and 120 × 120 cm and wall tiles of sizes 30 × 60, 30 × 90 and 40 × 120 cm are mainly offered with rectified edges, which are ground with high precision and allow installation with a narrow joint from 2 mm. In the catalogue, **rectified (ground) tiles are always marked with the letter R icon**. The ground edges of the rectified wall tiles and floor tiles are fragile and require careful and cautious handling.

Rozměry a geometrické parametry | Sizes and geometric parameters
Rozmiary i parametry geometryczne

Non-rectified Tiles
Non-rectified tiles of the ColorTWO, POOL and TAURUS series included in the RAKO OBJECT catalogue are mostly made in module dimensions 8. In addition there are non-rectified wall tiles with module dimension 8 in the RAKO HOME catalogue in the sizes of 15 × 15, 20 × 20, 20 × 40, 20 × 60 and 30 × 60 and non-rectified floor tiles in the sizes of 10 × 10, 20 × 20, 10 × 30, 10 × 20, 30 × 30, 45 × 45 and 30 × 60 cm. **For non-rectified tile elements including accessories, the decisive role is played by the declared dimensions of the product contained in the product batch, which are important when using several types of ceramic tile elements on one surface and for maintaining the same joint width. Owing to natural dimensional inaccuracies of the non-rectified products, we however do not recommend installing tiles with a joint narrower than 2 mm. Dimensional differences in the case of very narrow joints are discernible in accordance with the standard. For this reason, in the case of installation of non-rectified tile elements we recommend a joint width of about 3-4 mm.**
Module sizes
Module sizes, e.g. M 10 × 10, M 20 × 20 cm, are suitable for combinations of tiles of different formats on one surface while keeping running joints. For example size 8 (59**8** × 598, 298 × 598 mm) allows modular combinations of these sizes of polished, lapped and standard tiles or rectified tiles into a single surface with continuous joints. **However, joint widths narrower than 2 mm reduce the capability to absorb the tension between the base and the tile itself. As a rule, we do not recommend installation without joint spacing. This mode of installation completely eliminates the absorption of the tension between the base and the tile; moreover, the dirt that collects in the joints cannot be removed.** Ceramic products with module sizes consist of multiples of the basic sizes. The identification of the product size also includes the width of a uniform joint in order to achieve uniform joints on a surface made of different tile sizes.

Mosaics, decors
These are offered for example in nominal sizes 2.5 × 2.5, 5 × 5, 5 × 10 cm etc. **The sizes of the individual types of mosaic, decors and accessories are derived from the basic tile sizes to which their dimensions are harmonised.** Individual elements are glued on plastic or paper mesh – sets in the sizes of 30 × 30, 30 × 60 cm etc., accelerating and facilitating laying in glue class C2. If necessary, the mesh of the set may be cut into individual bands or listellos. The size of the sets and joints may be corrected to suit adjacent elements and large tiles. Permitted deviations from the declared sizes are described in the Technical Construction Regulations – STO – see the website **www.rako.eu**.

PL **Wymiary nominalne i robocze**
Zgodnie z normą EN 14411 dla płytek ceramicznych podawane są **wymiary nominalne** w cm, na przykład 10 × 10, 20 × 20 cm. Konkretny wymiar wyrobu – **wymiar roboczy (W)** elementu ceramicznego jest podany na opakowaniu w mm. Metody określania parametrów geometrycznych płytek ceramicznych i dopuszczalne odchylenia od wymiarów roboczych opisuje norma EN ISO 10545-2. Wymagane wartości i tolerancje dla wszystkich typów produktów LASSELSBERGER, s.r.o., są podane w informacyjnych aneksach kataloga RAKO HOME | OBJECT.

Rektyfikowane płytki
Płytki gresowe w rozmiarach 10 × 10, 20 × 20, 22,5 × 22,5, 22,5 × 45, 45 × 45, 15 × 60, 30 × 60, 60 × 60, 20 × 80, 40 × 80, 80 × 80, 20 × 120, 30 × 120, 60 × 120 i 120 × 120 cm oraz płytki ścienne 30 × 60, 30 × 90 i 40 × 120 cm są zwykle oferowane z rektyfikowanymi krawędziami, które są precyzyjnie szlifowane, co umożliwia ich układanie z wąską fugą, do 2 mm. W katalogu, **płytki rektyfikowane (szlifowane) są zawsze oznaczone ikoną z literą** R. Szlifowane krawędzie rektyfikowanych płytek są kruche i wymagają starannego i ostrożnego obchodzenia. Nieostrożny ruch i kontakt z innym materiałem może spowodować ukruszenie krawędzi lub rogu płytki.

Nierektyfikowane płytki
Nierektyfikowane płytki serii ColorTWO, POOL i TAURUS z katalogu RAKO OBJECT są produkowane przeważnie w modułowym kalibrze 8. Produkowane są także nierektyfikowane płytki ścienne w modułowym kalibrze 8. z katalogu RAKO HOME, w formatach 15 × 15, 20 × 20, 20 × 40, 20 × 60 i 30 × 60 cm oraz nierektyfikowane płytki podłogowe w formatach 10 × 10, 20 × 20, 10 × 30, 10 × 20, 30 × 30, 45 × 45 i 30 × 60 cm. **W przypadku nierektyfikowanych płytek i dodatków ceramicznych ważną rolę odgrywa wymiar roboczy, oznaczony w szarży produktu, który jest istotny przy łączeniu różnych produktów na jednej powierzchni, przy zachowaniu jednakowej szerokości fugi. Z uwagi na naturalną niedokładność wymiarową nierektyfikowanych płytek ceramicznych, nie zalecamy układania ich z fugą węższą, niż 2 mm. Wymiarowe różnice, dopuszczane obowiązującą normą, są bardzo widoczne przy stosowaniu wąskich fug. Stąd, przy układaniu płytek nierektyfikowanych zalecamy fugi szerokości ok. 3-4 mm.**

Wymiary modułowe
Wymiary modułowe, np. M 10 × 10, M 20 × 20 cm, nadają się do łączenia płytek o różnych formatach, na jednej powierzchni, przy zachowaniu nawiązujących spoin. Na przykład dla kalibru 8 (59**8** × 598, 298 × 598 mm) można łączyć modułowo te formaty płytek polerowanych, lappato i standardowych, ewentualnie rektyfikowanych płytek ściennych na jednej powierzchni z zastosowaniem tej samej szerokości spoiny. **Fugi węższe niż 2 mm obniżają zdolność do kompensowania naprężeń pomiędzy podłożem a płytką. Zasadniczo nie zalecamy układania na styk, bez fug. Ten sposób całkowicie eliminuje możliwość kompensowania naprężeń pomiędzy podłożem a płytką, a nadto zabrudzenia, które dostaną się pomiędzy płytki są nieusuwalne.** Płytki ceramiczne w modułowych wymiarach powstają jako wielokrotność rozmiaru bazowego. Do rozmiaru płytki doliczana jest szerokość pojedynczej spoiny, dzięki czemu na powierzchni złożonej z płytek różnych formatów, uzyskuje się efekt regularnych spoin.

Mozaiki, dekory
Są dostępne przykładowo w nominalnych wymiarach 2,5 × 2,5, 5 × 5, 5 × 10 cm, itp. **Wymiary różnych rodzajów mozaiki, dekoracji i dodatków wynikają z wymiarów płytek bazowych, dla których są przeznaczone.** Poszczególne elementy są klejone na siatki z tworzywa sztucznego lub z papieru – arkusze w rozmiarach 30 × 30, 30 × 60 cm, itp., które ułatwiają i przyspieszają ich montaż z zastosowaniem kleju typu C2. W razie potrzeby, przez rozcięcie siatki, można arkusze przerobić na paski lub dostosować ich rozmiar lub szerokość spoin do otaczających kształtek, czy dużych płytek. Parametry mozaiki ujęte są w deklaracji właściwości użytkowych, patrz: **www.rako.eu**.

Nasákavost | Water absorption | Nasiąkliwość

CZ Nasákavost je nejdůležitější vlastností při výběru keramických dlaždic pro určité prostředí. Nasákavost je schopnost keramických výrobků absorbovat vodu nebo jiné kapaliny. Je vyjádřena poměrem hmotnosti absorbované vody a vysušeného keramického vzorku v procentech za podmínek, které stanoví zkušební norma EN ISO 10545-3. Slinuté keramické dlaždice s nízkou nasákavostí vykazují nejlepší vlastnosti v extrémních podmínkách, zejména odolnost proti vlivu mrazu.

EN Water absorption is the most important property in selection of a tiling material for a specific environment. Water absorption is ability of a fired ceramic product to absorb liquid, and is a percentage expression of the ratio of water absorbed by a test specimen and the weight of the dry specimen under the conditions of test standard EN ISO 10545-3. Ceramic tiles with low water absorption show best operating characteristics and resistance to the most severe operating conditions, especially frost resistance.

PL Nasiąkliwość jest najistotniejszą właściwością w procesie doboru odpowiednich płytek do konkretnych warunków. Nasiąkliwość jest zdolnością wchłaniania cieczy przez wypalony czerep ceramiczny i wyraża porcentową zależność cieczy wchłonietej przez testowaną próbkę do wagi suchej próbki, zgodnie z wymaganiami normy EN ISO 10545-3. Ceramika o niskiej nasiąkliwości wykazuje najlepsze parametry robocze i odporność na najcięższe warunki, a w szczególności na działanie mrozu.

Odolnost proti vlivu mrazu | Frost resistance | Mrozoodporność

CZ Pro venkovní obklady a dlažby je zapotřebí používat mrazuvzdorné keramické dlaždice, které jsou odolné vůči dlouhodobému působení mrazu a povětrnostním vlivům. Odolnost proti vlivu mrazu se testuje pomocí předem určeného počtu cyklů zmrazování a rozmrazování, a to při podmínkách stanovených podle normy EN ISO 10545-12. Nízká nasákavost je nejlepším předpokladem dokonalé mrazuvzdornosti. Pórovinové obkládačky nejsou mrazuvzdorné a jsou určeny výhradně pro vnitřní prostory. Pro podlahy a stěny v exteriérech doporučujeme vysoce odolné neglazované nebo glazované slinuté dlaždice skupiny BIa podle EN 14 411.

EN For exteriors it is necessary to use only frost resistant ceramic tiles, which resist long action of frost and weather. Frost resistance is tested by stated number of frosting and defrosting cycles under specified conditions according to standard EN ISO 10545-12. There is a relation between frost resistance and water absorption. The lower is water absorption the higher is frost resistance. Ceramic wall tiles EN 14411 BIII are not frost resistant and therefore are suitable for interiors only. For exterior floors and walls in we recommend using highly resistant unglazed or glazed vitrified tiles, group BIa according to EN 14411.

PL Do zastosowań na zewnątrz, konieczną cechą płytek jest mrozoodporność, dzięki której opierają się one długotrwałemu działaniu niskich temperatur i trudnych warunków pogodowych. Badanie mrozoodporności odbywa się w oparciu o poddanie płytek określonej liczbie cykli zamrożenia i rozmrożenia, zgodnie z normą EN ISO 10545-12. Występuje zasadnicza zależność pomiędzy mroozodpornością i nasiąkliwością płytek – im niższa jest nasiąkliwość tym lepsza mrozoodporność. Porowata glazura nie jest mrozoodporna i jest przeznaczona tylko i wyłącznie do pomieszczeń wewnętrznych. Na posadzki i ściany na zewnątrz proponujemy, mocno odporne nieszkliwione lub szkliwione gresy z grupy BIa, według normy EN 14411.

PEI Odolnost proti povrchovému opotřebení – otěruvzdornost | Abrasion resistance
Odporność na ścieranie powierzchniowe

CZ Odolnost proti povrchovému opotřebení – otěruvzdornost – je schopnost glazovaných keramických výrobků odolávat za daných podmínek účinku brusné směsi. Glazované dlaždice se dělí do různých tříd odolnosti. Třídy odolnosti glazovaných dlaždic se stanoví podle EN ISO 10545-7 při mokrém testu PEI. Pomocí částic z oxidu hlinitého, ocelových kuliček a vody se v excentricky obíhající soustavě simuluje umělý otěr. Testované dlaždice se poté rozdělí podle počtu otáček při nepoškozeném profilu do skupin PEI 1 až PEI 5. Keramické dlaždice použité v obytných prostorech poskytují vyšší odolnost proti povrchovému opotřebení než plovoucím podlahy na bázi lamina.

• Třída odolnosti PEI 1
Glazované keramické dlaždice, po kterých se chodí v botách s měkkou podrážkou při nízké frekvenci chození, bez přítomnosti abrazivního znečištění. Použití v koupelnách, v ložnicích, v bytech kromě předsíní, teras, kde hrozí nebezpečí zanesení venkovních nečistot.

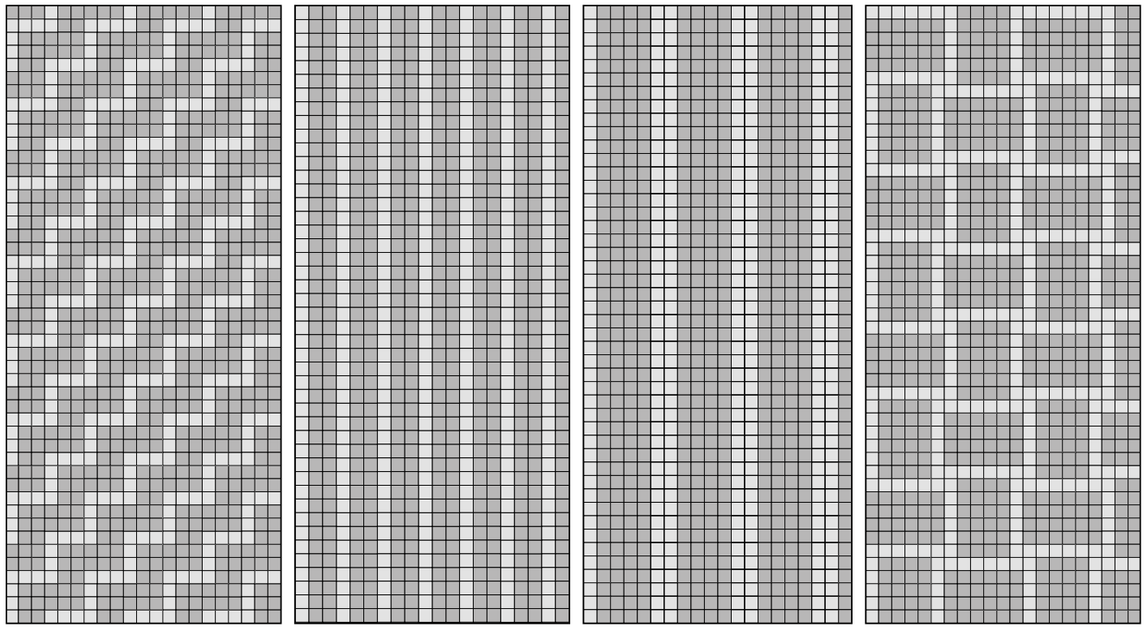
• Třída odolnosti PEI 2
Glazované keramické dlaždice, které jsou zatěžovány normální obuví při nízké frekvenci chození, s nepatrným abrazivním znečištěním. Použití v koupelnách a bytech kromě vstupních a jim podobných prostor, které jsou frekventovanější a hrozí tam nebezpečí zanesení venkovních nečistot.

• Třída odolnosti PEI 3
Glazované keramické dlaždice, které jsou zatěžovány normální obuví při střední frekvenci chození, s nepatrným abrazivním znečištěním. Použití v celém bytě, v rodinných domech, v hotelových koupelnách.

• Třída odolnosti PEI 4
Glazované keramické dlaždice, které jsou intenzivněji namáhány při silnější frekvenci chození v normální obuvi, při zvýšeném znečištění a zatížení. Použití pro výstavní a obchodní prostory, kanceláře.

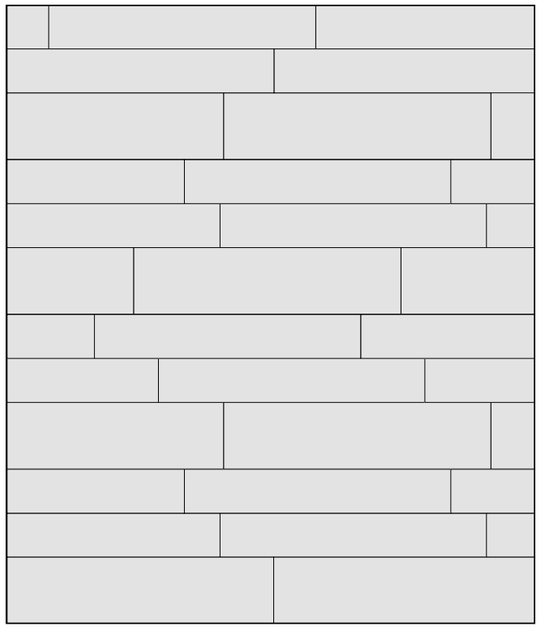
• Třída odolnosti PEI 5
Glazované keramické dlaždice, které jsou při vysoké frekvenci chození vystaveny vysokému znečištění a namáhání opotřebením. Použití v obchodech, v restauracích, u pultů a přepážek, v garážích, na nádražích a v letištních halách.

Doporučené skladby formátů | Recommended combinations of modular sizes | Zalecane ułożenie modułowych formatów

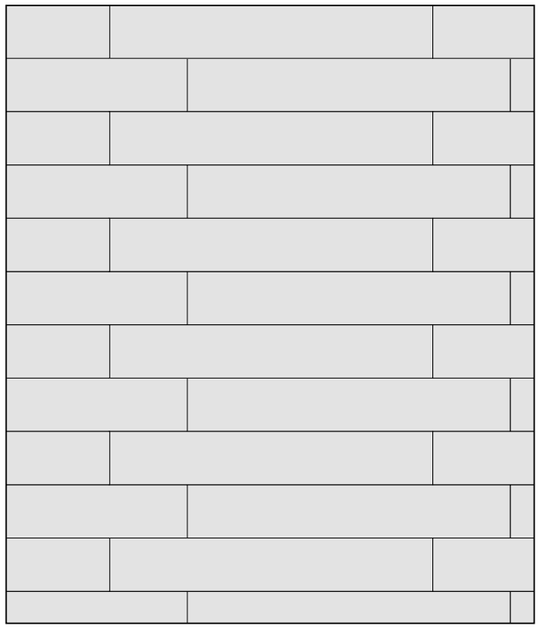


VEIN 5 × 5 | 30 × 30





20 × 120 = 57 %, 30 × 120 = 43 %

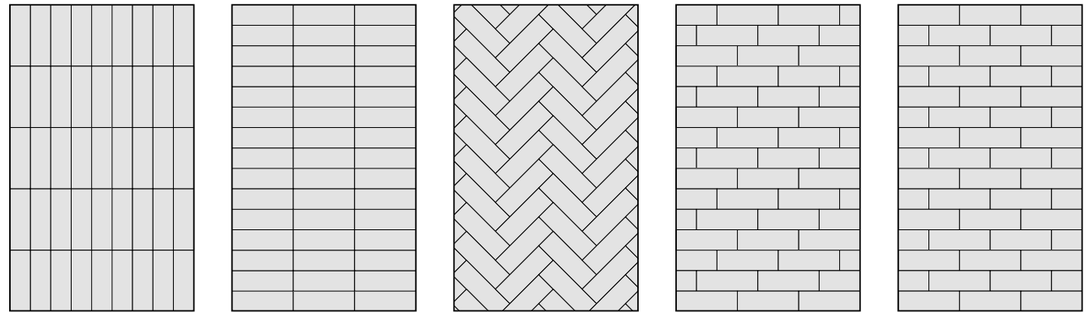


20 × 120 | 30 × 120

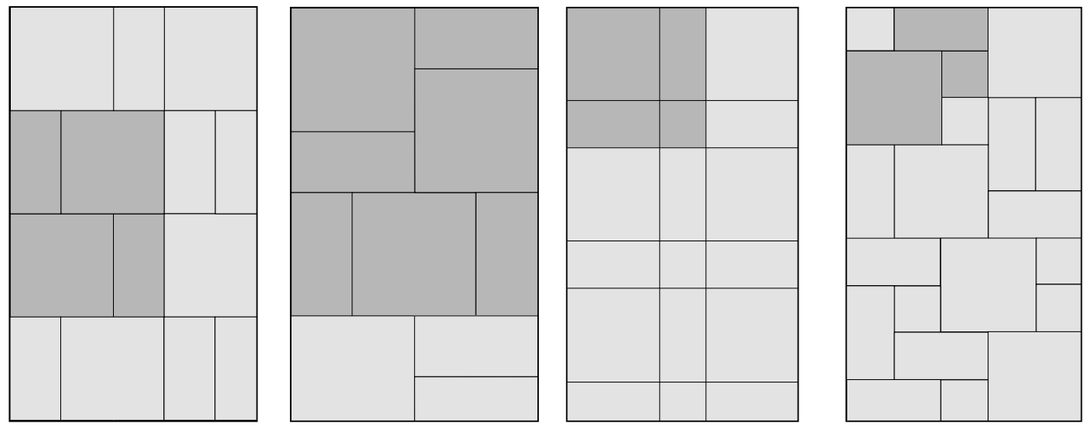
20 × 80

15 × 60

Doporučené skladby formátů | Recommended combinations of modular sizes | Zalecane ułożenie modułowych formatów



10 × 20
10 × 30

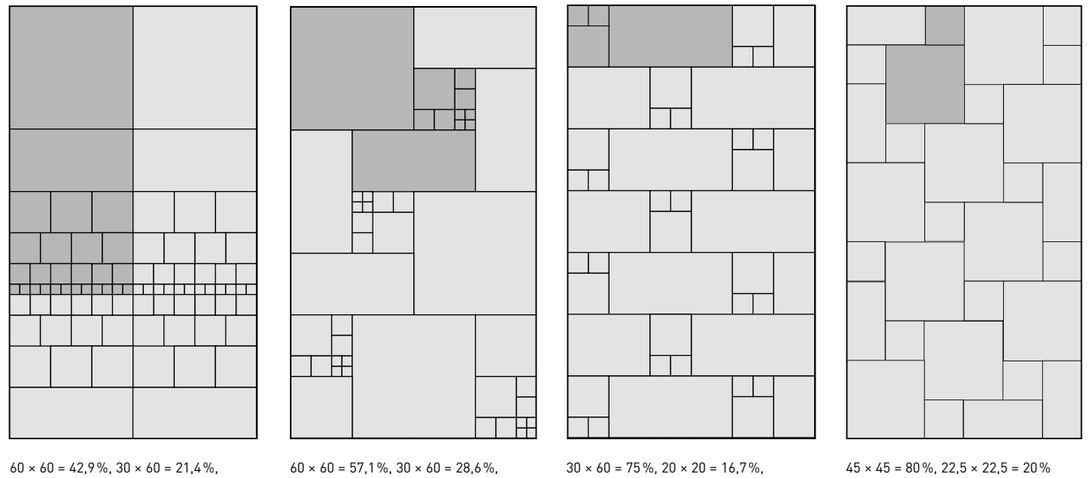


60 × 60 = 66,7 %, 30 × 60 = 33,3 %
80 × 80 = 66,7 %, 40 × ×80 = 33,3 %
30 × 30 = 66,7 %, 15 × 30 = 33,3 %

60 × 60 = 60 %, 30 × 60 = 40 %
80 × 80 = 60 %, 40 × 80 = 40 %
30 × 30 = 60 %, 15 × 30 = 40 %

45 × 45 = 45 %, 22,5 × 45 = 45 %,
22,5 × 22,5 = 10 %

45 × 45 = 57 %, 22,5 × 45 = 29 %,
22,5 × 22,5 = 14 %



60 × 60 = 42,9 %, 30 × 60 = 21,4 %,
20 × 20 = 14,3 %, 15 × 15 = 10,7 %,
10 × 10 = 7,1 %, 5 × 5 = 3,6 %

60 × 60 = 57,1 %, 30 × 60 = 28,6 %,
20 × 20 = 6,3 %, 10 × 10 = 6,3 %,
5 × 5 = 1,7 %

30 × 60 = 75 %, 20 × 20 = 16,7 %,
10 × 10 = 8,3 %

45 × 45 = 80 %, 22,5 × 22,5 = 20 %

PEI

Odolnost proti povrchovému opotřebení – otěruvzdornost | Abrasion resistance
Odporność na ścieranie powierzchniowe

EN Resistance to surface wear – abrasion resistance – is the ability of glazed ceramic products to resist certain abrasives under given conditions. Glazed floor tiles are divided into different resistance classes. The abrasion resistance of glazed floor tiles is determined according to EN ISO 10545-7 with aluminiumoxid-grains, balls of steel and water in an eccentric circling system in the PEI-wet-test. Artificial wear is simulated in an eccentrically circulating system, using particles of aluminium oxide, steel beads, and water. The tested tiles are then classified according to the speed during which the profile remains undamaged into categories PEI 1 to PEI 5. Ceramic tiles provide much higher abrasion resistance compared to laminate floorings.

• Class PEI 1
Glazed ceramic floor tiles for low interior foot traffic without the likelihood of scratching. Application in bathrooms, bedrooms, apartments except in entrance halls, terraces without the danger of dirt being brought in from outdoors.

• Class PEI 2
Glazed ceramic floor tiles for medium interior foot traffic. Application in bathrooms and apartments except in entrance halls and similar rooms with heavier traffic and a danger of dirt being brought in from outdoors.

• Class PEI 3
Glazed ceramic floor tiles for medium but heavier foot traffic with slight risk of abrasion, such as living rooms, hotel bathrooms.

• Class PEI 4
Glazed ceramic floor tiles for medium to high foot traffic with risk of abrasion and normal work shoes in entrance halls, commercial rooms and offices.

• Class PEI 5
Glazed ceramic floor tiles for use in high foot traffic areas such as doorways, stores, corridors, garages, railway stations and airport halls.

PL Odporność na ścieranie powierzchni – jest to odporność szkliwionych wyrobów ceramicznych na działanie mieszaniny ściernej w zadanych warunkach. Podłogowe płytki szkliwione dzielone są na różne klasy odporności. Odporność na ścieranie płytek szkliwionych jest określana zgodnie z EN ISO 10545-7, przy pomocy mokrej próby „PEI". Przy pomocy cząstek tlenku glinu, stalowych kuleczek i wody, w układzie obrotowym mimośrodowo symuluje się proces ścierania. Badane płytki są następnie rozdzielane, na podstawie liczby obrotów przy nieuszkodzonej powierzchni, do grup od PEI 1 do PEI 5. Płytki ceramiczne użyte w pomieszczeniach mieszkalnych zapewniają wyższą odporność na zużycie powierzchniowe w porównaniu z podłogami pływającymi na bazie laminatu.

• Klasa PEI 1
Szkliwione płytki podłogowe przeznaczone na posadzki o niskim natężeniu ruchu pieszego, wystawione tylko na kontakt z miękkim obuwiem, bez ryzyka zarysowania. Są przeznaczone do stosowania w łazienkach, sypialniach, mieszkaniach, oprócz przedsionków, tarasów, gdzie grozi niebezpieczeństwo naniesienia zanieczyszczeń z zewnątrz.

• Klasa PEI 2
Szkliwione płytki podłogowe przeznaczone na posadzki o średnim natężeniu ruchu pieszego. Przeznaczone do stosowania w łazienkach i mieszkaniach, oprócz pomieszczeń wejściowych i podobnych, które są intensywnie używane i grozi w nich niebezpieczeństwo naniesienia zanieczyszczeń z zewnątrz.

• Klasa PEI 3
Szkliwione płytki podłogowe przeznaczone na posadzki o średnim wyższym natężeniu ruchu pieszego, w niewielkim stopniu narażone na ścieranie, np salony, łazienki hotelowe.

• Klasa PEI 4
Szkliwione płytki podłogowe przeznaczone na posadzki o średnim lub wysokim natężeniu ruchu pieszego, narażone na ścieranie i kontakt z normalnym i roboczym obuwiem, np w holach wejściowych, przestrzenie handlowe i biurowe.

• Klasa PEI 5
Szkliwione płytki podłogowe przeznaczone na posadzki o wysokim natężeniu ruchu pieszego, np. hole wejściowe, korytarze, magazyny, garaże, dworce i lotniska.

Odolnost proti hloubkovému opotřebení – obrusnost | Deep abrasion resistance
Odporność na ścieranie wgłębne

CZ Odolnost proti hloubkovému opotřebení (odolnost proti obrusu) je schopnost neglazovaných keramických výrobků odolávat za stanovených podmínek abrazivním vlivům. Principem zkoušky je stanovení objemu obrusu hmoty střepu, způsobeného na lícní ploše dlaždice brusnými účinky zkušebního přístroje při testování za stanovených podmínek podle normy EN ISO 10545-6. Na místa, kde se předpokládá vysoké opotřebení dlažby (průmysl, sklady, potravinářské provozy, nádraží, podchody, supermarkety), doporučujeme použít slinuté neglazované dlaždice značky RAKO.

EN Deep abrasion resistance (deep abrasive power) is ability of unglazed ceramic products to resist abrasion under specified conditions. Test principle is to determine the amount of material of the body on the tile face abraded away by grinding action of a test tool under specified conditions - according to standard EN ISO 10545-6. For with heavy loaded tiles (industry, warehouses, food-processing plants, railway stations, passageways, and supermarkets), the RAKO brand vitrified unglazed tiles are recommended.

PL Odporność na ścieranie wgłębne to zdolność nieszkliwionych wysokospieczonych płytek ceramicznych, w określonych warunkach, oparcia się działaniu substancji ściernych. W badaniu określa się objętość wytartego materiału czerepu na licowej powierzchni płytki przy użyciu aparatu do szlifowania, przeprowadzonego w określonych warunkach, zgodnie z normą EN ISO 10545-6. W miejscach gdzie przewiduje się wysokie obciążenie posadzek (przemysł, magazyny, przemysł spożywczy, dworce, podejścia, supermarkety) zaleca się stosowanie nieszkliwionych gresów marki RAKO.

Tvrdost povrchu podle Mohse I Surface hardness according to Mohs scale I
Twardość powierzchniowa według skali Mohsa

CZ Pro hodnocení odolnosti povrchu proti opotřebení se používá Mohsova stupnice tvrdosti materiálů 1–10 podle ČSN EN 101.

EN For the evaluation of the surface hardness against wearing, the Mohs´ material hardness scale 1 -10 according to the ČSN EN 101 is used.

PL Do oceny odporności powierzchni pod kątem zużycia stosowana jest skala twardości materiału Mohse 1 -10 zgodnie z czeską normą ČSN EN 101.

Protiskluznost I Slipperiness I Poślizg

CZ Jedná se o jednu z nejdůležitějších povrchových vlastností keramických dlaždic, která určuje vhodnost použití vybraného typu dlaždic pro konkrétní prostory a zajišťuje bezpečný pohyb osob. Normy definují požadavky na protiskluznost, vyhlášky jako podzákonné úpravy je přetvářejí v povinnost.

Požadavky na protiskluznost podlah určují tyto národní normy a předpisy:
- ČSN EN 16165:2022 Stanovení protiskluznosti (metody měření)
- DIN 51 097 Stanovení protiskluznosti pro mokré povrchy v prostorách, kde se chodí bosou nohou
- DIN 51 130:2014-02 Stanovení protiskluznosti pro pracovní prostory a plochy se zvýšeným nebezpečím uklouznutí (pro chůzi v obuvi)
- ČSN 72 5191 Stanovení protiskluznosti
- ČSN EN 13 451-1 Plavecké bazény (pro chůzi bosou nohou)
- ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy (pro chůzi v obuvi)
- ČSN 74 4505 Podlahy (pro chůzi v obuvi)
- ANSI A137.1 Stanovení protiskluznosti dle normy platné v Severní Americe (pro chůzi v obuvi)
- ASR A1.5:2022 Bezpečnostní předpis (pro chůzi v obuvi)

Vyhláška 146/2024 sb.

V následujících tabulkách je uveden přehled testovaných hodnot protiskluznosti dlaždic RAKO HOME a RAKO OBJECT.

Výrobky s označením ABS (ABS) jsou novou generací povrchů s jemnou a matnou mikrostrukturou, díky které dosahují vyšší protiskluznosti R10/B. Samozřejmě platí, že vyšší protiskluzné povrchy vždy vyžadují zvýšenou péči při údržbě, včetně použití profesionálních čisticích prostředků. Jak správně čistit protiskluzné povrchy najdete v kapitole Údržba.

V sortimentu RAKO HOME a RAKO OBJECT jsou výrobky s povrchem ABS označeny ikonou (ABS).

EN This is one of the most important surface properties of ceramic floor tiles, which determines the suitability of selected floor tiles for a particular room, and which guarantees safe movement of people. Requirements on the anti-slip properties of floors are specified by national regulations, for example in the Czech Republic by Public Notice No. 146/2024 and ČSN 74 4505 and ČSN 72 5191 standards, which should be complemented by safety regulations ASR A1.5:2022, which can be recommended for buildings throughout Europe (see Table 1).
In Germany, these requirements are set out in Technische Regel für Arbeitsstätten – ASR A1.5:2022: Fußböden
Slip resistance of the ceramic tiles is determined by the method stated by the following standards:
- EN 16165:2021 Determining slip resistance of pedestrian surfaces – Methods of evaluation, Determining slip resistance
- DIN 51 097 Determination of sliding properties for wet surfaces for bare foot
- DIN 51 130 Determination of sliding properties for working areas and surfaces with increased risk of slip
- ASR A1.5:2022 Safety regulations
- ANSI A137.1 Determining slip resistance according to the standard valid in North America

According to ČSN 72 5191 and Regulation ASR A1.5:2022 (DIN 51 130) anti-slip floor tiles according to their slip angle for work floors should be used.

The following charts contain a summary of the tested anti-slip values of RAKO HOME and RAKO OBJECT.

Products marked ABS (ABS) comprise a new generation of fine and matt surface finish microstructures that provide a better anti-slip resistance rating of R10/B. Surfaces with better anti-slip resistance naturally require more attention in terms of maintenance, including the use of professional detergents. For details on how to properly clean anti-slip surfaces see chapter Maintenance.

In the RAKO HOME and RAKO OBJECT assortment, there are goods with the ABS surface, marked with (ABS).

PL Jest jedną z najważniejszych właściwości powierzchniowych ceramicznych płytek podłogowych, która określa przydatność wybranego typu płytek podłogowych w konkretnych miejscach i zapewnia bezpieczne poruszanie się osób. Normy definiują wymagania dotyczące przeciwpoślizgowości, rozporządzenia jako akty wykonawcze czynią je obowiązującymi. Wymagania dotyczące przeciwpoślizgowości podłóg określają przepisy krajowe, np. rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 169/2003 poz. 1650) oraz rozporządzenie Ministra Infrastruktury w warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 75/2002 poz. 690) a dla sprecyzowania są wskazane przepisy bezpieczeństwa, które można zalecić dla obiektów w całej Europie (patrz tab. 1).
W Niemczech obowiązują wymagania Technische Regel für Arbeitsstätten - Fußböden
Przeciwpoślizgowość płytek ceramicznych ocenia się według metod określonych w niżej podanych normach:

- ČSN EN 16165:2022 Determination of slip resistance of pedestrian surfaces - Methods of evaluation, Określanie skuteczności przeciwpoślizgowej
- DIN 51 097 Ustalenie przeciwpoślizgowości mokrych powierzchni w pomieszczeniach, w których chodzi się boso
- DIN 51 130 Ustalenie przeciwpoślizgowości przestrzeni roboczych i powierzchni roboczych z podwyższonym niebezpieczeństwem poślizgu
- ASR A1.5:2022 Przepis bezpieczeństwa
- ANSI A137.1 Ustalenie przeciwpoślizgowości zgodnie z normą obowiązującą w Ameryce Północnej

W poniższych tabelach został podany przegląd testowanych wartości przeciwpoślizgowości płytek podłogowych RAKO HOME i RAKO OBJECT.

Wyroby z oznaczeniem ABS (ABS) to nowa generacja powierzchni o delikatnej i matowej mikrostrukturze, dzięki której osiągają one lepszą antypoślizgowość R10/B. Oczywiście, powierzchnie o wyższej antypoślizgowości zawsze wymagają większej uwagi podczas czyszczenia, w tym również użycia profesjonalnych środków czyszczących. Prawidłowe czyszczenie powierzchni antypoślizgowych.

W asortymencie RAKO HOME i RAKO OBJECT produkty z powierzchnią ABS są oznaczone (ABS) .

Protiskluznost | Slipperiness | Poślizg

Tab. 1

Přehled požadavků na protiskluznost podlah | Overview of requirements for anti-slip floors

Předpis | Regulation	Požadovaná hodnota Required value	Země Country	Oblast použití Field of application
vyhl. 146/2024 ČSN 74 4505 Podlahy Decree 146/2024 CSN 74 4505 Floors	součinitel smykového tření sliding friction coefficient μ ⩾ 0,3 nebo hodnota výkyvu kyvadla min. 30 nebo úhel skluzu min. 6° (třída R9)	závazné v ČR mandatory in CR	podlahy bytových a pobytových místností floors of apartment and residential rooms
vyhl. 146/2024 ČSN 74 4505 Podlahy Decree 146/2024 CSN 74 4505 Floors	součinitel smykového tření sliding friction coefficient μ ⩾ 0,5 nebo hodnota výkyvu kyvadla min. 50 nebo úhel skluzu min. 10° (třída R10)	závazné v ČR mandatory in CR	podlahy staveb užívaných veřejností floors of buildings for public use
vyhl. 146/2024 ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé podlahy Decree 146/2024 CSN 73 4130 Staircases and slidingfloors	pro schodiště (staircase): součinitel smykového tření na pochozí ploše schodiště μ ⩾ 0,5 nebo hodnota výkyvu kyvadla min. 50 nebo úhel skluzu min. 10° (třída R10), na předním okraji schodišťového stupně do vzdálenosti 4 cm od hrany μ ⩾ 0,6 za sucha a za mokra nebo hodnota výkyvu kyvadla min. 60 nebo úhel skluzu min. 12° (třída R10) pro šikmé privátní podlahy se sklonem >3° (5%): součinitel smykového tření za sucha a za mokra μ ⩾ 0,3 + tg α nebo hodnota výkyvu kyvadla min. 30 × (1 + tg α) nebo úhel skluzu min. 6° × (1 + tg α) pro šikmé veřejné podlahy se sklonem >3° (5%): součinitel smykového tření za sucha a za mokra μ ⩾ 0,5 + tg α nebo hodnota výkyvu kyvadla min. 50 × (1 + tg α) nebo úhel skluzu min. 10° × (1 + tg α) sliding friction coefficient dry and wet μ ⩾ 0,5 + tg α	závazné v ČR mandatory in CR	veřejné schodiště a šikmé bezbariérové zóny a rampy pro osoby s omezenou schopností pohybu staircases and sloping ramps for people with limited mobility
vyhl. 146/2024 ČSN EN 13451-1 Plavecké bazény ČSN 72 5191 DIN 51 097 Decree 146/2024 CSN EN 13451-1 Swimming pools ČSN 725191 DIN 51 097	úhel kluzu ⩾ 12° (třída A) slip angle ⩾ 12°	závazné v EU, ČR mandatory in EU, CR	převlékárny a šatny, suché chodby pro chůzi na boso, dna bazénů bez sklonu od 80 do 135 cm, suchá sauna changing and dressing rooms, dry corridors for barefoot walking, pool bottom without slope from 80 to 135 cm, dry sauna
	úhel kluzu ⩾ 18° (třída B) slip angle ⩾ 18°	závazné v EU, ČR mandatory in EU, CR	sprchy, ochozy bazénů, brouzdaliště, schody, vodorovná dna bazénů do 80 cm, dna bazénů se sklonem min 8° a hloubkou do 135 cm, parní sauna showers, pool decks, paddling pools, stairs, horizontal pool bottoms with 80 cm depth, pool bottom with min 8° slope and 135 cm depth, steam sauna
	úhel kluzu ⩾ 24° (třída C) slip angle ⩾ 24°	závazné v EU, ČR mandatory in EU, CR	startovací bloky, schody do vody, šikmé okraje bazénů, dna bazénů se sklonem min 8° a hloubkou do 135 cm, nášlapné plochy žebříků, průchozí bazén starting blocks, water stairs, inclined pool sides, underwater stairs, pool bottom with min 8° slope and 135 cm depth, ladder access points, pass-trough area
ASR A1.5:2022 Bezpečnostní předpis vyhl. 146/2024 Safety regulations ASR A1.5:2022 DIN 51 130 Decree 146/2024	úhel kluzu od 6 do 10° slip angle from 6 to 10° (třída R9)	ASR A 1.5 :2022 nezávazné v ČR, EU non mandatory in CR, EU vyhláška 146/2024 závazná v ČR (platí u označených*)	vstupní prostory, schodiště, jídelny, kanceláře, toalety ve veřejných budovách, výstavní místnosti entrance areas, stairs, canteens, offices, public toilets, exhibition rooms
	úhel kluzu od 10 do 19° slip angle from 10 to 19° (třída R10)		toalety ve školách a školkách*, šatny a strážní místnosti, prodejny balených potravin, sklady*, malé kuchyně*, kavárny*, čajovny* school and kindergartens toitets, dressing rooms, packaged food stores
	úhel kluzu od 19 do 27° slip angle from 19 to 27° (třída R11)		prodejní místa pro nebalené zboží*, venkovní plochy, kuchyně do 100 obědů za den*, letištní haly*, autoservis* shops for unpackaged goods, outdoor areas, school and kindergarten kitchens, washrooms
	úhel kluzu od 27 do 35° slip angle from 27 to 35° (třída R12)		přípravné a gastronomické kuchyně, místnosti pro opravy a údržbu, mlékárny*, ČOV*, chladírny*, kuchyně nad 100 obědů*, hasičské zbrojnice* preparatory and gastronomic cuisine, rooms for repairs and maintenance
	úhel kluzu od 35° slip angle from 35° (třída R13)		zpracování potravin, rafinerie*, výroba uzenin* a lahůdek* food processing, refineries

Za předpokladu, že vybraný protiskluzný povrch splňuje na území ČR požadovanou protiskluznost, můžeme se inspirovat požadavky německého bezpečnostního předpisu ASR A1.5:2022 nebo ČSN 725191 pro vybrané prostory. Vždy ale dbáme na to, aby byl splněn požadavek na minimální součinitel smykového tření za sucha nebo za mokra (0,3 pro soukromé prostory a 0,5 pro veřejné stavby).

Protiskluzné vlastnosti keramických dlaždic RAKO OBJECT podle ČSN EN 16165:2022 (ČSN 72 5191)
Antislip characteristics of ceramic tiles RAKO OBJECT according to EN 16165:2022

Protiskluzné vlastnosti | Antislip characteristics	Koeficient tření | Sliding friction coefficient		DIN 51 130		DIN 51 097
Série/Povrch | Serie/Surface	μ za sucha (dry)	μ za mokra (wet)	R	V (cm^3/dm^2)	(A, B, C)
TAURUS (povrch | surface)					
Mat | Matt	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10		B
Reliéf SR1	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R11	V4	B
Reliéf SR2	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R12	V4	B
Reliéf SR4	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R12	V4	C
Reliéf SR7	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R11		B
Reliéf SR20	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R13	V8	C
Reliéf SRM	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R12		B
Tvarovky pro nevidomé* | Special tiles for visually impaired persons*	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R11		A
ColorTWO a POOL (povrch | surface)					
GAK (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10		B
GAA...	⩾ 0,5	⩾ 0,3	-		-
GAF	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10		B
Reliéf GRN	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10		B
Reliéf GRS	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10		B
Reliéf GRH	⩾ 0,7	⩾ 0,5	-		C
Schodovka, schodový stupeň | Step tile, step tile flat, signal radius POOL (XP...)	⩾ 0,7	⩾ 0,6	-		C
Přelivová hrana | Edging tile POOL (XP...)	⩾ 0,7	⩾ 0,6	-		C
Odtokový kanál | Gutter tile POOL (XP...)	⩾ 0,7	⩾ 0,6	-		C
Mozaika mat | Mosaic matt 5×5 cm (GDM05...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	-		-
Mozaika mat | Mosaic matt 2,5×2,5 cm (GDM02...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	-		-

V4 a V8 – výtlačný objem v reliéfním povrchu (4 a 8 cm^3/dm^2)
*Jsou určeny pouze pro vodicí a varovné pruhy pro nevidomé | Intended only for guiding and warning strips for visually impaired persons
Protiskluzný charakter dlaždic klade zvýšené nároky na čištění | Anti-slip character of floor tiles demands increased cleaning requirements

Pro podlahy s vysokými nároky na protiskluznost doporučuje vhodné vlastnosti předpis ASR A1.5:2022, kde např. v potravinářství a velkokuchyních musí reliéfní povrch dlaždic pojmout do prohlubní reliéfu určité množství tuků, nebo jiných látek. Podle druhu a výšky reliéfu se podle DIN 51 130 označuje tzv. výtlačný objem v cm^3 na 1 dm^2 a označuje se písmenem V a příslušným číselným údajem (např. V4), viz tabulka 2. Naměřené hodnoty protiskluznosti podle testovací metody kyvadla nebo mobilního tribometru (DCOF) pro Severní Ameriku najdete v tabulce 3.

For floors with high requirements for slip resistance, the ASR A1.5:2022 regulation recommends appropriate embossment, where, for example in food industry or industrial kitchens, the embossed surface of tiles must be able to accommodate a certain amount of fat or other substances into its cavities. Depending on the type and height of the embossment, a so-called discharge volume in cm^3 per 1 dm^2 is defined in accordance with DIN 51 130, and designated by the V letter and the corresponding numerical value (for example: V4), see Table 2. For measured anti-slip values according to the pendulum or mobile tribometer test method (DCOF) for North America, see Table 3.

Tab. 2

Min. výtlačný objem v cm^3/dm^2 Min. discharge volume in cm^3/dm^2	Označení Identifier
> 4	V4
> 6	V6
> 8	V8
> 10	V10

Tab. 3

Skupina výrobků | Group of goods	Pendulum (AS 4586)	Pendulum (ČSN EN 16165:2022)	DCOF (ANSI A137.1)
RAKO Outdoor 60 × 60 × 2 a 60 × 120 × 2	třída | class 3	> 36	> 0,7

Protiskluzné vlastnosti keramických dlaždic RAKO HOME podle ČSN EN 16165:2022 (ČSN 72 5191)
Antislip characteristics of ceramic tiles RAKO HOME according to EN 16165:2022

Protiskluzné vlastnosti | Antislip characteristics	Koeficient tření | Sliding friction coefficient		DIN 51 130	DIN 51 097
Série / Serie	μ za sucha (dry)	μ za mokra (wet)	R	(A, B, C)
Alba (DAR...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	A
Alba (DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Alba (DAP..., DDPSE...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	-
Base (DAK...)	⩾ 0,5	⩾ 0,3	R9	A
Base (DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	A
Betonico (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Betonico (DAF...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R11	B
Betonico Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Blend	⩾ 0,5	⩾ 0,5	R9	A
Blend (DDM...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	R10	A
Block (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Block lappato	⩾ 0,5	⩾ 0,4	R9	-
Board (DAK...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Board (DDM06..., DDPSE...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	A
Bricola (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Bricola Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Castone (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Castone Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Cava (DAK...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	R9	A
Cava (DAL..., DDL06...)	⩾ 0,5	⩾ 0,3	-	-
Cava (DDM...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	R10	B
Cemento (DAK...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	-
Cemento (DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Cemento (DDPSE...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	A
Como (DAR..., DDP...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Como (DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	A
Compila (DAA..., DAK...) (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Compila (DAF...)	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R11	B
Concept	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	-
Core (DAR..., DDM...) (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Core (DAG...)	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R11	C
Core Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Craft (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Dale (DAR..., DDM...) (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Dale (DAF...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R11	B
Dale (DAE...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R12	B
Dale (DAG...)	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R11	C
Deco	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	-
Era	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Era (DDM...)	⩾ 0,7	⩾ 0,6	R10	B
Extra (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Flash (DAK...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	R9	A
Flash (DDM...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	R10	B
Fly (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Form (DAA...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Form (DDM..., DDR...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	A
Garda	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Kaamos (DAA..., DAK...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	A
Kaamos (DAK11..., DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Kaamos Industrial	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	A
Kaamos Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Levante (DAK...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Levante (DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Limestone (DAK...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	R9	A
Limestone (DAR..., DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	A
Limestone (DAL...)	⩾ 0,5	⩾ 0,3	-	-
Linka (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Mixtone (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Mixtone Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Onyx (DAK...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	R9	A
Onyx (DDM...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	R10	B
Onyx (DAL..., DDL...)	⩾ 0,5	⩾ 0,3	-	-
Piazzetta (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Piazzetta Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Pino (DAR...)	>=0,6	>=0,5	R9	A
Pino (DDM...)	>=0,6	>=0,5	R10	B
Pino Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Plank (DAR...)	>=0,6	>=0,5	R9	A
Plank (DDM...)	>=0,6	>=0,5	R10	B
Plywood (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Porfido (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Quarzit (DAK...)	⩾ 0,5	⩾ 0,5	R9	A
Quarzit (DAR..., DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Quarzit Outdoor (60×120×2)	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Rave (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Rave Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Rebel (DAK...,DAA...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Rebel (DDM..., DAK11...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Rebel Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Saloon (DAK...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Saloon (DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Shade (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Siena	⩾ 0,6	⩾ 0,4	R9	-
Siena (DDP...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Touch (DAK...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Touch (DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Vals (ABS)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B
Vals Outdoor	⩾ 0,7	⩾ 0,7	R11	B
Via	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R9	A
Via (DDM...)	⩾ 0,6	⩾ 0,5	R10	B

CZ **Bezpečnostní předpis ASR A1.5: 2022 pro podlahy na pracovištích s nebezpečím uklouznutí**
Aplikace předpisu ASR A1.5: 2022 je na území ČR nezávazná a pouze doporučující. Směrodatné jsou národní vyhlášky a normy viz:
Přehled požadavků na protiskluznost podlah.

0	**Všeobecné pracovní prostory*)**	
0.1	Vstupy uvnitř budov**)	R9
0.2	Vnější vstupy do budov	R11 nebo R10 V4
0.3	Vnitřní schodiště***)	R9
0.4	Vnější schodiště	R11 nebo R10 V4
0.5	Šikmé rampy v interiéru (od 3% sklonu, např. pro vozíčkáře)	o 1° vyšší než okolí
0.6	Sanitární prostory	
0.6.1	Toalety	R9
0.6.2	Umývárny a převlékárny	R10
0.7	Odpočinkové prostory a kantýny	R9
0.8	Prostory první pomoci	R9
1	**Výroba margarínu, potravinářských tuků a olejů**	
1.1	Roztavené tuky	R13 V6
1.2	Rafinerie jedlých olejů	R13 V4
1.3	Výroba a balení margarínu	R12
1.4	Výroba a balení jedlých tuků, stáčení jedlých olejů	R12
2	**Zpracování mléka, výroba sýrů**	
2.1	Zpracování čerstvého mléka vč. výroby másla	R12
2.2	Výroba, skladování a balení sýrů	R11
2.3	Výroba zmrzliny	R12
3	**Výroba čokolády a cukrovinek**	
3.1	Cukrovary	R12
3.2	Výroba kakaa	R12
3.3	Výroba surovin	R11
3.4	Výroba tabulek, dutinek a pralinek	R11
4	**Výroba pečiva (pekárny, cukrárny, výroba trvanlivého pečiva)**	
4.1	Výroba těsta	R11
4.2	Prostory, kde se převážně zpracovávají tuky nebo tekuté hmoty	R12
4.3	Umývárny	R12 V4
5	**Porážení, zpracování masa**	
5.1	Jatky	R13 V10
5.2	Zpracování vnitřností	R13 V10
5.3	Dělení masa	R13 V8
5.4	Výroba uzenin	R13 V8
5.5	Oddělení vařených uzenin	R13 V8
5.6	Oddělení syrových uzenin	R13 V6
5.7	Sušárna uzenin	R12
5.8	Udírny	R12
5.9	Nasolování	R12
5.10	Zpracování drůbeže	R12 V6
5.11	Krájecí a balicí oddělení	R12
5.12	Dílna s prodejním prostorem	R12 V8 ****)
6	**Zpracování ryb, výroba lahůdek**	
6.1	Zpracování ryb	R13 V10
6.2	Výroba lahůdek	R13 V6
6.3	Výroba majonézy	R13 V4
7	**Zpracování zeleniny**	
7.1	Výroba kyselého zelí	R13 V6
7.2	Výroba zeleninových konzerv	R13 V6
7.3	Sterilizační prostory	R11
7.4	Přípravny zeleniny pro zpracování	R12 V4
8	**Mokré prostory pro výrobu potravin a nápojů** (pokud nejsou uvedeny zvlášť)	
8.1	Skladovací sklepy, kvasné sklepy	R10
8.2	Stáčírny nápojů, výroba ovocných šťáv	R11
9	**Kuchyně, jídelny**	
9.1	Gastronomické kuchyně (restaurační, hotelové)	R12
9.2	Kuchyně pro veřejné stravování v domovech, školách, školkách, sanatoriích	R11
9.3	Kuchyně pro veřejné stravování v nemocnicích, klinikách	R12
9.4	Velké kuchyně pro hromadné stravování v menzách, kantýnách, vývařovnách	R12
9.5	Zpracovatelské kuchyně (rychlá občerstvení, bufety)	R12
9.6	Rozmrazovací a ohřívací kuchyně	R10
9.7	Kuchyně kaváren a čajoven, staniční kuchyně	R10
9.8	Umývárny	
9.8.1	Umývárny k 9.1, 9.4, 9.5	R12 V4
9.8.2	Umývárny k 9.2	R11
9.8.3	Umývárny k 9.3	R12
9.9	Jídelny, hostinné prostory, kantýny včetně obslužných a servírovacích chodeb	R9
9.10	Prostor pultu, prostor baru	R10
10	**Chladírny a mrazírny**	
10.1	Pro nebalené zboží	R12
10.2	Pro balené zboží	R11
11	**Prodejny**	
11.1	Příjem zboží - maso	
11.1.1	Pro nebalené zboží (např. volně v přepravních krabicích)	R11
11.1.2	Pro balené zboží	R10
11.2	Příjem zboží - ryby	R11
11.3	Obslužné chodby pro maso a uzeniny	
11.3.1	Pro nebalené zboží	R11
11.3.2	Pro balené zboží	R10
11.4	Obslužné místo pro chléb, pekárenské výrobky, nebalené zboží	R10
11.5	Obslužné místo pro mléčné výrobky a lahůdky, zboží	R10
11.6	Obslužné chodby pro ryby	
11.6.1	Pro nebalené zboží	R12
11.6.2	Pro balené zboží	R11
11.7	Obslužné místo, vyjma odst. č. 11.3–11.6	R9
11.8	Přípravna masa	
11.8.1	Pro zpracování masa, vyjma odst. č. 5	R12 V8
11.8.2	Pro zpracování masa, vyjma odst. č. 5	R11
11.9	Prostory vázání kytic	R11
11.10	Prodejní prostory s pecemi	
11.10.1	Pro výrobu chleba a pečiva	R11
11.10.2	Pro ohřev polotovarů chleba a pečiva	R10
11.11	Prodejní prostory s pevně zabudovanými fritézami nebo grily	R12 V4
11.12	Prodejní prostory, prostory pro zákazníky	R9
11.13	Prostory pro přípravu potravin pro samoobslužné obchody	R10
11.14	Registrační pokladny a prostory balení	R9
11.15	Venkovní prodejní plochy	R11 nebo R10 V4
12	**Prostory zdravotní a pečovatelské služby**	
12.1	Dezinfekční prostory (mokré)	R11
12.2	Předčištění pro sterilizaci	R10
12.3	Fekální prostory, vylévací prostory, nečisté prostory ošetřovacích úkonů	R10
12.4	Pitevny	R10
12.5	Prostory medicínských lázní, hydroterapie	R11
12.6	Umývárny operačních sálů, sádrovny	R10
12.7	Sanitární prostory, staniční umývárny	R10
12.8	Prostory pro léčebné koupele, hydroterapii	R9
12.9	Operační prostory	R9
12.10	Stanice s nemocničními pokoji a předsíní	R9
12.11	Lékařské praxe, denní kliniky	R9
12.12	Lékárny	R9
12.13	Laboratoře	R9
12.14	Holičské a kadeřnické salony	R9
13	**Prádelny**	
13.1	Prádelny s průběžnými (rourovými) pračkami nebo s vibračními pračkami	R9
13.2	Prostory s pračkami, ze kterých je prádlo vyjímáno nevyždímané	R11
13.3	Prostory s mandlováním a žehlením	R9
14	**Výroba krmiv**	
14.1	Výroba suchých krmiv	R11
14.2	Výroba krmiv s použitím tuku a vody	R11 V4
15	**Výroba kůží, textilu**	
15.1	Vodní dílna v koželužně	R13
15.2	Prostory se stroji na odstraňování masa	R13 V10
15.3	Prostory pro lněné vyztužování kůže	R13 V10
15.4	Mastné prostory pro výrobu těsnění	R12
15.5	Barvírny textilií	R11
16	**Lakovny**	
16.1	Prostory mokrého broušení	R12 V10
16.2	Práškové nanášení barev	R11
16.3.	Lakovny	R10
17	**Keramický průmysl**	
17.1	Mokré mletí	R11
17.2	Míchače. Zacházení s látkami jako dehet, pryskyřice, grafit, umělé pryskyřice	R11 V6
17.3	Lisování (tváření). Zacházení s látkami jako dehet, pryskyřice, grafit, umělé pryskyřice	R11 V6
17.4	Odlévání	R12
17.5	Glazování	R12
18	**Zpracování a opracování skla a kamene**	
18.1	Řezání a broušení kamene	R11
18.2	Tvarování dutého a plochého skla	R11
18.3	Broušení dutého a plochého skla	R11
18.4	Výroba izolačního skla. Zacházení se suchou maltou	R11 V6
18.5	Balení, zasílání plochého skla. Zacházení s antiadhezivy	R11 V6
18.6	Leptací a kyselinová lešticí zařízení pro sklo	R11
19	**Betonárky**	
19.1	Místa omývání betonu	R11
20	**Sklady**	
20.1	Sklady olejů a tuků (které jsou určeny k částečnému odstranění - např. v dílnách)	R12 V6
20.2	Sklady pro balené zboží	R10
20.3	Venkovní sklady	R11 nebo R10 V4
21	**Chemické a tepelné zpracování železa a kovů**	
21.1	Moření	R12
21.2	Kalírny	R12
21.3	Laboratoře	R11
22	**Zpracování a opracování kovů, kovozpracující dílny**	
22.1	Galvanizace	R12
22.2	Zpracování šedé litiny	R11 V4
22.3	Oblasti mechanického opracování kovů (např. soustružení, frézování), ražení, lisování, tažení)	R11
22.4	Oblasti mechanického zpracování se zvýšeným zatížením olejem a mazivem	R11 V4
22.5	Mycí prostory součástí, odpařovací prostory	R12
23	**Dílny pro údržbu vozidel**	
23.1	Prostory pro údržbu a opravy	R11
23.2	Pracovní a zkušební jámy	R12 V4
23.3	Myčky	R11 V4
24	**Dílny pro údržbu letadel**	
24.1	Hangáry	R11
24.2	Haly pro opravy	R12
24.3	Mycí prostory	R11 V4
25	**Likvidace odpadních vod**	
25.1	Čerpací prostory	R12
25.2	Prostory odvodňování kalů	R12
25.3	Prostory česlí	R12
25.4	Stanoviště obsluhy, pracovní a údržbářské plošiny	R12
26	**Hasičské zbrojnice**	
26.1	Stanoviště vozidel	R12
26.2	Prostory zařízení pro péči o hadice	R12
27	**Funkční prostory pro inhalace a léčení dýchacích cest**	
27.1	Přípravna	R10
27.2	Kondiční místnost	R10
27.3	Cvičebna	R11
27.4	Propusť	R10
27.5	Cílový prostor	R11
27.6	Temperovací prostor	R11
27.7	Dispečink	R9
28	**Školy a školky**	
28.1	Vstupní prostory, chodby, přestávkové haly	R9
28.2	Učebny	R9
28.3	Schodiště	R9
28.4	Toalety, umývárny	R10
28.5	Učební kuchyně ve školách (viz také č. 9.2, 9.6 nebo 9.7)	R10
28.6	Kuchyně ve školkách (viz také č. 9)	R10
28.7	Strojní dílny pro zpracování dřeva	R10
28.8	Odborné prostory pro dílny	R10
28.9	Školní dvůr	R11 nebo R10 V4
29	**Peněžní ústavy**	
29.1	Prostory přepážek	R9
30	**Provozní venkovní cesty**	
30.1	Chodníky	R11 nebo R10 V4
30.2	Nákladní rampy	
30.2.1	Zastřešené	R11 nebo R10 V4
30.2.2	Nezastřešené	R12 nebo R11 V4
30.3	Šikmé rampy (od 3% sklonu; např. pro invalidní vozíky, nakládací můstky)	R12 nebo R11 V4
30.4	Úseky pro tankování	
30.4.1	Kryté úseky pro tankování	R11
30.4.2	Nekryté úseky pro tankování	R12
31	**Parkovací plochy**	
31.1	Garáže, výškové a podzemní bez vlivu počasí*****)	R10
31.2	Garáže, výškové a podzemní s vlivem počasí	R11 nebo R10 V4
31.3	Venkovní parkovací plochy	R11 nebo R10 V4
32	**Lázně**	
32.1	Individuální a společné šatny	R10
32.2	Sauny a relaxační prostory	R10
32.3	Sprchy a prostory sprch	R10
32.4	Okolí bazénu	R10

*) Pro podlahy ve vlhkých oblastech, po kterých se chodí naboso, viz Informace DGUV "Podlahové krytiny pro mokré oblasti naboso" (Informace DGUV 207-006)

**) Vstupní prostory podle odst. č. 01 jsou všechny prostory, do kterých se vchází přímo zvenku, a kam může vnikat venkovní vlhkost.

***) Schodiště, rampy podle čísel 0.3 a 0.5 jsou ty, na které může vlhkost proniknout zvenčí. Pro přilehlé oblasti je nutno dodržet § 4 odst. 10.

****) Je-li všude položena stejná podlahová krytina, může být vstupní prostor upraven prostřednictvím analýzy nebezpečí (zohlednění procesu údržby, pracovních procesů a při spádu kluzkých látek na podlahu) až na V4.

*****) Pěší zóny, které nejsou ovlivněny rizikem uklouznutí v důsledku povětrnostních podmínek, jako je prudký déšť nebo vnesená vlhkost.

EN **Requirements on slip resistance of floors are defined by national public notices and standards. The floors must be level with a surface of the specified degree of slip resistance, which must be maintained regularly. For floors used by the public, PN 146/2024 and the ČSN 74 4505 floor standard specify a basic minimum coefficient of friction 0.5. For floors which are not protected against rain (e.g. on terraces, balconies and loggias), the anti-slip criterion must be met even when the surface is wet. German safety regulation ASR A1.5:2022 can serve the as suitable guidelines for more detailed selection of slip resistance parameters for specific conditions for workplace floors and floors in premises intended for work with the danger of slipping.**

0	**General work rooms and areas*)**	
0.1	Entrance areas, indoors**)	R9
0.2	Entrance areas, outdoors	R11 or R10 V4
0.3	Stairs, indoors***)	R9
0.4	Outdoor stairs	R11 or R10 V4
0.5	Sloping indoor ramps (from 3% inclination, e.g., for wheelchairs)	one degree higher then surroundings
0.6	Sanitary premises	
0.6.1	Toilets	R9
0.6.2	Washrooms and change rooms	R10
0.7	Relaxation rooms and canteens	R9
0.8	First aid rooms	R9
1	**Manufacture of margarine, edible fats and oils**	
1.1	Melting of fat	R13 V6
1.2	Cooking oil refinery	R13 V4
1.3	Margarine production and packaging	R12
1.4	Cooking fat production and packing, oil bottling	R12
2	**Milk processing, cheese production**	
2.1	Fresh milk processing and butter production	R12
2.2	Cheese production, storage and packaging	R11
2.3	Icecream manufacturing	R12
3	**Chocolate and confectionery production**	
3.1	Sugar processing	R12
3.2	Cocoa production	R12
3.3	Production of raw mixtures	R11
3.4	Fabrication of chocolate bars and shells and filled chocolates	R11
4	**Production of bread, cakes and pastries** (bakeries, cake shops, production of long-life bakery products)	
4.1	Dough preparation	R11
4.2	Rooms in which predominantly fats or liquid mixtures are processed	R12
4.3	Washing-up rooms	R12 V4
5	**Slaughtering, meat processing**	
5.1	Slaughter-house	R13 V10
5.2	Tripe processing room	R13 V10
5.3	Meat sectioning	R13 V8
5.4	Sausage kitchen	R13 V8
5.5	Boiled sausage unit	R13 V8
5.6	Raw sausage unit	R13 V6
5.7	Sausage drying room	R12
5.8	Gut store	R12
5.9	Salting and curing rooms, smoking establishments	R12
5.10	Poultry processing	R12 V6
5.11	Cold cuts and packaging unit	R12
5.12	Workshop with sales area	R12 V8 ****)
6	**Fish processing, production of delicatessen**	
6.1	Fish processing	R13 V10
6.2	Production of delicatessen	R13 V6
6.3	Manufacture of mayonnaise	R13 V4
7	**Processing of vegetables**	
7.1	Production of sauerkraut	R13 V6
7.2	Vegetable tinning	R13 V6
7.3	Sterilizing rooms	R11
7.4	Rooms in which vegetables are prepared for processing	R12 V4
8	**Wet areas in food and beverage production** (if not specifically mentioned)	
8.1	Storage cellars	R10
8.2	Beverage bottling, fruit juice production	R11
9	**Catering establishments**	
9.1	Kitchens in the catering trade (restaurant kitchens, hotel kitchens)	R12
9.2	Kitchens for catering purposes at special-purpose homes, schools, kindergartens, and sanatoria	R11
9.3	Kitchens catering for hospitals, clinics	R12
9.4	Large kitchens catering for industrial and university canteens, and contract catering	R12
9.5	Food preparation kitchens (fast food kitchens, snack bars)	R12
9.6	Kitchens for heating up frozen meals	R10
9.7	Coffee and tea kitchens, hotel garni kitchens and ward kitchens	R10
9.8	Washing-up rooms	
9.8.1	Washing-up rooms for 9.1, 9.4, 9.5	R12 V4
9.8.2	Washing-up rooms for 9.2	R11
9.8.3	Washing-up rooms for 9.3	R12
9.9	Dining rooms, guest rooms, canteens including serving counters	R9
9.10	Bar area, counter area	R10
10	**Cold stores, deep freeze stores**	
10.1	for unpacked goods	R12
10.2	for packed goods	R11
11	**Sales outlets, shops**	
11.1	Reception of goods, meat	
11.1.1	For unpacked goods (e.g. loose in shipping boxes)	R11
11.1.2	For packed goods	R10
11.2	Reception of goods, fish	R11
11.3	Serving counters for meat and sausage	
11.3.1	For unpacked goods	R11
11.3.2	For packed goods	R10
11.4	Service point for bread, bakery products, unpackaged goods.	R10
11.5	Serving counters for dairy products and delicatessen, unpacked goods	R10
11.6	Serving counters for fish	
11.6.1	For unpacked goods	R12
11.6.2	For packed goods	R11
11.7	Serving counters, except for nos. 11.3 to 11.6	R9
11.8	Meat preparation rooms	
11.8.1	For meat preparation, except for no. 5	R12 V8
11.8.2	For meat processing, except for no. 5	R11
11.9	Florists shops	R11
11.10	Points of sales with ovens	
11.10.1	For the production of bread, cakes and pastries	R11
11.10.2	For the warming up of prefabricated bread, cakes and pastries	R10
11.11	Sales areas with stationary chip pans or grills	R12 V4
11.12	Shops, customer rooms	R9
11.13	Preparation areas for food for self-service shops	R10
11.14	Cash register areas, packing areas	R9
11.15	Outdoor sales areas	R11 or R10 V4
12	**Health service rooms**	
12.1	Disinfection rooms (wet)	R11
12.2	Pre-cleaning areas of sterilization	R10
12.3	Faeces disposal rooms, discharge rooms, unclean nursing work rooms	R10
12.4	Pathological facilities	R10
12.5	Rooms for medical baths, hydrotherapy, fango preparation	R11
12.6	Washrooms of operating theatres, plastering rooms	R10
12.7	Sanitary rooms, ward bathrooms	R10
12.8	Rooms for medical diagnosis and therapy, massage rooms	R9
12.9	Operating theatres	R9
12.10	Wards with hospital rooms and corridors	R9
12.11	Medical practices, day clinics	R9
12.12	Pharmacies	R9
12.13	Laboratories	R9
12.14	Hairdressing salons	R9
13	**Laundry**	
13.1	Rooms with continuous-flow washing machines or with spin-drier	R9
13.2	Rooms with washing machines at which the clothes are taken out dripping wet	R11
13.3	Ironing rooms	R9
14	**Fodder concentrate production**	
14.1	Dried fodder production	R11
14.2	Fodder concentrate production using fat and water	R11 V4
15	**Leather production, textiles**	
15.1	Wet areas in tanneries	R13
15.2	Rooms with fleshing machines	R13 V10
15.3	Areas where leather scraps accumulate	R13 V10
15.4	Rooms for making leather impermeable by means of grease	R12
15.5	Dye mills for textiles	R11
16	**Paint shops**	
16.1	Wet grinding workshops	R12 V10
16.2	Powder paint shops	R11
16.3.	Spray paint shops	R10
17	**Ceramics industry**	
17.1	Wet grinding mills (processing of ceramic raw materials)	R11
17.2	Mixers; handling of materials like tar, pitch, graphite and synthetic resins	R11 V6
17.3	Presses (shaping); handling of materials like tar, pitch, graphite and synthetic resins	R11 V6
17.4	Moulding areas	R12
17.5	Glazing areas	R12
18	**Glass and stone processing**	
18.1	Stone cutting, stone grinding	R11
18.2	Glass shaping of hollow glass ware, container ware, glass for building purposes	R11
18.3	Grinding areas for hollow glass ware, flat glass	R11
18.4	Insulating glass manufacture; handling of drying agents	R11 V6
18.5	Packaging, shipping of flat glass; handling of anti-adhesive agents	R11 V6
18.6	Etching and acid polishing facilities for glass	R11
19	**Cast concrete factories**	
19.1	Concrete washing areas	R11
20	**Storage areas**	
20.1	Storage areas for oils and fats (which are intended for partial disposal, e.g., in workshops)	R12 V6
20.2	Areas for packed food	R10
20.3	Outdoor storage areas	R11 or R10 V4
21	**Chemical and thermal treatment of iron and metal**	
21.1	Pickling plants	R12
21.2	Hardening shops	R12
21.3	Laboratory rooms	R11
22	**Metal processing, metal workshops**	
22.1	Galvanizing shops	R12
22.2	Grey cast iron processing	R11 V4
22.3	Mechanical processing areas (turnery, milling shop), punching room, pressroom, drawing shop (pipes, wires)	R11
22.4	Mechanical processing areas with increased oil and lubricant load	R11 V4
22.5	Parts cleaning areas, exhaust steam areas	R12
23	**Vehicle repair workshops**	
23.1	Repair and servicing bays	R11
23.2	Working and inspection pits	R12 V4
23.3	Car washing halls, washing areas	R11 V4
24	**Aircraft repair workshops**	
24.1	Aircraft hangars	R11
24.2	Repair hangars	R12
24.3	Washing halls	R11 V4
25	**Sewage treatment plants**	
25.1	Pump rooms	R12
25.2	Rooms for sludge draining facilities	R12
25.3	Rooms for screening equipment	R12
25.4	Stands of workplaces, scaffolds and maintenance platforms	R12
26	**Fire brigade buildings**	
26.1	Vehicle parking places	R12
26.2	Rooms for hose maintenance equipment	R12
27	**Inhalation and air passage treatment facilities**	
27.1	Preparation room	R10
27.2	Conditioning room	R10
27.3	Exercise room	R11
27.4	Sluice	R10
27.5	Target premises	R11
27.6	Warming room	R11
27.7	Dispatch room	R9
28	**Schools and kindergartens**	
28.1	Entrances, corridors, break halls	R9
28.2	Classrooms	R9
28.3	Staircases	R9
28.4	Toilets, washrooms	R10
28.5	Teaching kitchens in schools (see also 9.2, 9.6 or 9.7)	R10
28.6	Kitchens in kindergartens (see also 9)	R10
28.7	Wood processing workshops	R10
28.8	Technical sections of workshops	R10
28.9	School courtyards	R11 or R10 V4
29	**Financial institutions**	
29.1	Counter areas	R9
30	**Plant traffic routes in outdoor areas**	
30.1	Footpaths	R11 or R10 V4
30.2	Loading platforms	
30.2.1	Covered	R11 or R10 V4
30.2.2	Not covered	R12 or R11 V4
30.3	Sloping ramps (from 3% inclination e.g. for wheel-chairs, loading platforms)	R12 or R11 V4
30.4	Tank-up areas	
30.4.1	Tank-up areas, covered	R11
30.4.2	Tank-up areas, not covered	R12
31	**Parking facilities**	
31.1	Car parks and u/g garages not affected by weather *****)	R10
31.2	Car parks and u/g garages affected by weather	R11 or R10 V4
31.3	Outdoor parking lots	R11 or R10 V4
32	**Spa**	
32.1	Individual and shared changing rooms	R10
32.2	Saunas and relaxation areas	R10
32.3	Showers and shower areas	R10
32.4	Pool surroundings	R10

*) For floors in wet areas walked on barefoot, see the DGUV information "Floor coverings in wet barefoot areas" (ASR A1.5).

**) Entrance areas according to number 0.1 are all areas with direct access from outside and in which moisture from outside can be brought.

***) Stairs according to number 0.3 are those possibly not exposed to moisture brought in from outside.

****) If the same floor covering was laid in all areas, the displacement space can be lowered down to V4 after a risk analysis (taking into consideration the cleaning method, the working processes and the quantity of slippery substances on the floor).

*****) The pedestrian areas which are not subject to a risk of slipping because of weather influences such as driving rain or moisture brought in.

PL **Wymagania dotyczące przeciwpoślizgowości podłóg podają krajowe rozporządzenia i normy. Odpowiednią instrukcją, dla dokładniejszego doboru parametrów przeciwpoślizgowości w specyficznych warunkach, jest niemiecki przepis bezpieczeństwa ASR A1.5: 2022 dla podłóg w pomieszczeniach roboczych i w pomieszczeniach przeznaczonych do pracy z niebezpieczeństwem poślizgnięcia.**

0	**Strefa robocza ogólnie *)**	
0.1	Strefa wejściowa wewnętrzna **)	R9
0.2	Strefa wejściowa zewnętrzna	R11 | R10 V4
0.3	Schody wewnętrzne ***)	R9
0.4	Schody zewnętrzne	R11 | R10 V4
0.5	Podjazdy na przykład dla wózków inwalidzkich - wewnątrz (pochylenie powyżej 3 %)	o 1 stopień więcej niż w otoczeniu
0.6	Pomieszczenia socjalne (łazienki, natryski, szatnie.)	
0.6.1	Toalety	R9
0.6.2	Umywalnie i przebieralnie	R10
0.7	Pomieszczenia na przerwy robocze (np. bufety, sale wypoczynku)	R9
0.8	Pomieszczenia pierwszej pomocy zakładowe gabinety lekarskie	R9
1	**Produkcja margaryny, tłuszczów spożywczych, olejów spożywczych**	
1.1	Wytapianie tłuszczów	R13 V6
1.2	Rafineria olejów spożywczych	R13 V4
1.3	Produkcja i pakowanie margaryny	R12
1.4	Produkcja i pakowanie tłuszczów spożywczych, butelkowanie olejów spożywczych	R12
2	**Przeróbka mleka, produkcja serów**	
2.1	Przeróbka świeżego mleka włącznie z produkcją masła	R12
2.2	Produkcja, magazynowanie i pakowanie serów	R11
2.3	Produkcja lodów	R12
3	**Produkcja czekolady i słodyczy**	
3.1	Gotowanie cukru	R12
3.2	Produkcja kakao	R12
3.3	Produkcja surowców	R11
3.4	Produkcja tabletek, produkcja pustych figurek czekoladowych i pralinek	R11
4	**Produkcja tortów (piekarnie, cukiernie, fabryki biszkoptów)**	
4.1	Produkcja makaronu	R11
4.2	Pomieszczenia do przeróbki tłuszczów i innych materiałów płynnych	R12
4.3	Zmywalnie	R12 V4
5	**Ubój, przeróbka mięsa**	
5.1	Rzeźnia	R13 V10
5.2	Strefa przeróbki podrobów i wnętrzności	R13 V10
5.3	Rozbiórka (tusz)	R13 V8
5.4	Przygotowanie mieszanek do wędlin	R13 V8
5.5	Strefa gotowania mieszanek	R13 V8
5.6	Strefa produkcji wędlin suchych	R13 V6
5.7	Pomieszczenie do suszenia wędlin	R12
5.8	Strefa wędzenia	R12
5.9	Strefa zasalania	R12
5.10	Obróbka drobiu	R12 V6
5.11	Magazyn jelit	R12
5.12	Strefa krojenia i pakowania	R12 V8 ****)
6	**Obróbka ryb i produkcja wyrobów gastronomicznych**	
6.1	Obróbka ryb	R13 V10
6.2	Produkcja wyrobów garmażeryjnych	R13 V6
6.3	Produkcja majonezu	R13 V4
7	**Produkcja i odróbka jarzyn**	
7.1	Produkcja kwaszonej kapusty	R13 V6
7.2	Produkcja konserw jarzynowych	R13 V6
7.3	Pomieszczenie sterylizacyjne	R11
7.4	Strefa przygotowania jarzyn do obróbki	R12 V4
8	**Strefa kontaktu z wodą przy produkcji wyrobów spożywczych i napojów (oprócz wymienionych)**	
8.1	Piwnice i magazyny do fermentacji	R10
8.2	Butelkowanie napojów, produkcja soków owocowych	R11
9	**Kuchnie, stołówki**	
9.1	Kuchnie w gastronomii (kuchnie w restauracjach lub hotelach)	R12
9.2	Kuchnie w domach seniora, szkołach, przedszkolach i sanatoriach	R11
9.3	Wspólne kuchnie w szpitalach i klinikach	R12
9.4	Kuchnie przemysłowe w stołówkach uniwersyteckich i zakładowych, restauracjach	R12
9.5	Kuchnie w lokalach typu „fast food" i kioskach	R12
9.6	Kuchnie do rozmrażania i odgrzewania potraw	R10
9.7	Kuchnie barowe w herbaciarniach, pensjonatach, oddziałach szpitalnych	R10
9.8	Zmywalnie	
9.8.1	Zmywalnie dla pomieszczeń wymienionych w punktach 9.1; 9.4; 9.5	R12 V4
9.8.2	Zmywalnie dla pomieszczeń wymienionych w punkcie 9.2	R11
9.8.3	Zmywalnie dla pomieszczeń wymienionych w punkcie 9.3	R12
9.9	Stołówki, sale restauracyjne, stołówki zakładowe z korytarzami do podawania potraw	R9
9.10	Przestrze lady, przestrze baru	R10
10	**Chłodnie, rozmrażalnie, magazyny chłodni, magazyny rozmrażalni**	
10.1	Dla towarów nieopakowanych	R12
10.2	Dla towarów opakowanych	R11
11	**Punkty sprzedaży i sklepy**	
11.1	Odbiór mięsa	
11.1.1	Dla towaru niepakowanego (przykładowo w skrzynkach)	R11
11.1.2	Dla towaru opakowanego	R10
11.2	Odbiór ryb	R11
11.3	Obszary przy ladach do wydawania mięsa i wędlin	
11.3.1	Dla towaru niepakowanego	R11
11.3.2	Dla towaru opakowanego	R10
11.4	Miejsce wydawania chleba, wyrobów piekarniczych, towarów niepakowanych	R10
11.5	Obszary przy ladach do wydawania produktów nabiałowych i garmażeryjnych, towar nieopakowany	R10
11.6	Obszary przy ladach do wydawania ryb	
11.6.1	Dla towaru nieopakowanego	R12
11.6.2	Dla towaru opakowanego	R11
11.7	Lady, za wyjątkiem pkt. 11.03 do 11.06	R9
11.8	Strefy przygotowania mięsa	
11.8.1	Do przygotowania mięsa, za wyjątkiem pkt. 5	R12 V8
11.8.2	Do przetwórstwa mięsa, za wyjątkiem pkt. 5	R 11
11.9	Kwiaciarnie	R11
11.10	Pomieszczenia handlowe z piecami	
11.10.1	Do wyrobu od pieczywa	R11
11.10.2	Do podgrzewania pieczywa prefabrykowanego	R10
11.11	Pomieszczenia handlowe z stałymi frytkownicami lub grillami	R12 V4
11.12	Pomieszczenia handlowe, pomieszczenia dla klienta	R9
11.13	Obszary do przygotowania żywności w sklepach samoobsługowych	R10
11.14	Obszary kasowe i pakowanie	R9
11.15	Obszary zewnętrzne	R11 | R10 V4
12	**Pomieszczenia sanitarne|publiczne i opieki społecznej**	
12.1	Pomieszczenia do dezynfekcji	R11
12.2	Pomieszczenia do sterylizacji	R10
12.3	Pomieszczenia do składowania nieczystości, do wyładowywania, do zabiegów, które powodują zanieczyszczenie	R10
12.4	Sala do przeprowadzania sekcji	R10
12.5	Pomieszczenia dla kąpieli leczniczych, hydroterapii, przygotowania kąpieli błotnych	R11
12.6	Strefa mycia przed salą operacyjną	R10
12.7	Pomieszczenia sanitarne, łazienki w oddziałach szpitalnych	R10
12.8	Pomieszczenia do diagnostyki medycznej i terapii, sala masażu	R9
12.9	Sala operacyjna	R9
12.10	Oddziały szpitalne z pokojami dla obłożnie chorych i korytarzami	R9
12.11	Ambulatoria, hospitalizacja dzienna	R9
12.12	Apteki	R9
12.13	Laboratoria	R9
12.14	Pomieszczenia fryzjerskie	R9
13	**Pralnia**	
13.1	Pomieszczenia z pralkami lub suszarkami bębnowymi w ruchu ciągłym	R9
13.2	Pomieszczenia z pralkami, z których wyciąga się mokre pranie	R11
13.3	Pomieszczenia do prasowania	R9
14	**Produkcja paszy**	
14.1	Produkcja paszy suchej	R11
14.2	Produkcja paszy z wykorzystaniem wody lub tłuszczów	R11 V4
15	**Produkcja wyrobów skórzanych, włókienniczych**	
15.1	Pomieszczenia z wodą w garbarniach	R13
15.2	Pomieszczenia do eliminowania resztek mięsa	R13 V10
15.3	Pomieszczenia z resztkami kleistymi wyprawionych skór	R13 V10
15.4	Pomieszczenia do impregnacji skóry przy pomocy tłuszczu	R12
15.5	Farbiarnie wyrobów tekstylnych	R11
16	**Lakiernie**	
16.1	Pomieszczenia szlifowania na mokro	R12 V10
16.2	Lakiernia proszkowa	R11
16.3	Nanoszenie lakieru	R10
17	**Przemysł ceramiczny**	
17.1	Młyny wodne (przygotowanie surowców do produkcji ceramicznej)	R11
17.2	Mieszalniki (obróbka materiałów takich jak smoła, pak, grafit, żywice syntetyczne)	R11 V6
17.3	Prasowanie (formowanie, obróbka materiałów takich jak smoła, pak, grafit, żywice syntetyczne)	R11 V6
17.4	Odlewanie	R12
17.5	Szkliwienie	R12
18	**Obróbka i produkcja szkła i kamienia**	
18.1	Cięcie i szlifowanie kamieni	R11
18.2	Formowanie szkła naczyniowego, opakowań szklanych i szkła budowlanego	R11
18.3	Szlifowanie szkła naczyniowego i pełnego	R11
18.4	Produkcja szkła izolacyjnego (obróbka z użyciem osuszaczy)	R11 V6
18.5	Pakowanie, wysyłka szkła pełnego, z wykorzystaniem środków zapobiegających sklejaniu szkła	R11 V6
18.6	Urządzenia do polerowania szkła kwasami	R11
19	**Cementownie**	
19.1	Strefa optukiwania	R11
20	**Magazyny**	
20.1	Magazyny na oleje i tłuszcze przeznaczone do utylizacji (w warsztatach itp.)	R12 V6
20.2	Magazyny pakowanych artykułów spożywczych	R10
20.3	Zewnętrzne pomieszczenia magazynowe	R11 | R10 V4
21	**Obróbka chemiczna i termiczna żelaza i metalu**	
21.1	Trawienie	R12
21.2	Hartowanie	R12
21.3	Laboratoria	R11
22	**Obróbka metali, zakłady mechaniczne**	
22.1	Galwanizatornia	R12
22.2	Przeróbka surówki szarej	R11 V4
22.3	Wydziały obróbki mechanicznej (toczenie, frezowanie itd., cięcie prasowanie ciągnienie (rury, drut)	R11 V4
22.4	Wydziały obróbki mechanicznej o zwiększonym zanieczyszczeniu olejem-smarem	R11 V4
22.5	Wydziały czyszczenia produktów, strefy użycia pary	R12
23	**Zakłady mechaniczne naprawy pojazdów**	
23.1	Wydział konserwacji i napraw	R11
23.2	Kanały naprawcze i inspekcyjne	R12 V4
23.3	Myjnie	R11 V4
24	**Wydziały konserwacji samolotów**	
24.1	Hangary	R11
24.2	Wydział napraw samolotów	R12
24.3	Wydział mycia	R11 V4
25	**Oczyszczalnie ścieków i uzdatnianie wody**	
25.1	Pompownia	R12
25.2	Wydział usuwania osadów ze ścieków	R12
25.3	Pomieszczenia urządzeń monitorujących	R12
25.4	Stanowiska robocze, platformy i konstrukcje	R12
26	**Hale straży pożarnej**	
26.1	Parking pojazdów	R12
26.2	Wydział konserwacji sprzętu gaśniczego	R12
27	**Pomieszczenia do inhalacji i leczenia dróg oddechowych**	
27.1	Pomieszczenie przygotowania pacjentów	R10
27.2	Sala gimnastyczna	
27.3	Pomieszczenie do treningu	R11
27.4	Śluza	R10
27.5	Wziewalnia	R11
27.6	Pomieszczenie do aklimatyzacji cieplnej	R11
27.7	Stanowisko kontrolno-obserwacyjne	R9
28	**Szkoły, przedszkola i żłobki**	
28.1	Strefa wejściowa, korytarze, hale wypoczynkowe	R9
28.2	Klasy	R9
28.3	Schody	R9
28.4	Łazienki i toalety	R10
28.5	Kuchnie dla prowadzenia lekcji w szkołach (patrz pkt 9.2, 9.6 lub 9.7)	R10
28.6	Kuchnie w żłobkach i przedszkolach (patrz pkt 9)	R10
28.7	Warsztaty (mechaniczna obróbka drewna)	R10
28.8	Warsztaty (pozostałe)	R10
28.9	Podwórka szkolne	R11/ R10 V4
29	**Banki**	
29.1	Strefa kas	R9
30	**Pomieszczenia robocze na zewnątrz**	
30.1	Chodniki	R11/ R10 V4
30.2	Rampy załadunkowe	
30.2.1	Rampy załadunkowe - zadaszone	R11/ R10 V4
30.2.2	Rampy załadunkowe - niezadaszone	R12/ R11 V4
30.3	Podjazdy, pochylnie (naprz. dla wózków inw.)	R12 V4
30.4	Strefa tankowania (naprz. wysepki na których są umieszczone dystryb.	
30.4.1	Strefa tankowania nie zadaszona	R12
30.4.2	Strefa tankowania zadaszona	R11
31	**Garaże**	
31.1	Garaże podziemne i piętrowe bez wpływu pogody	R10
31.2	Garaże zadaszone, ale z możliwym wpływem pogody	R11/ R10 V4
31.3	Miejsca do parkowania na zewnątrz	R11/ R10 V4
32	**SPA**	
32.1	Przebieralnie indywidualne i gromadne	R10
32.2	Sauny i przestrzenie relaksu	R10
32.3	Natryski i pomieszczenia z natryskami	R10
32.4	Otoczenie basenu	R10

*) Do zastosowań na podłogi do kontaktu z bosą stopą, w mokrych pomieszczeniach, zob. informacje ASR A1.5 „Podłogi do kontaktu z bosą stopą, w mokrych pomieszczeniach".

**) Wejścia do pomieszczeń wymienionych w punkcie 0.1 to wszystkie pomieszczenia z wejściem i dostępem zawilgoceń z zewnątrz.

***) Schody wymienione w punkcie 0.3, to powierzchnie, na które nie dostaje się wilgoć z zewnątrz.

****) Jeśli identyczne okładziny zostały zastosowane we wszystkich pomieszczeniach, powierzchnia rugowana (zdolność drenażowa) może być obniżona do V4 po przeanalizowaniu ryzyka poślizgu (biorąc pod uwagę metody czyszczenia, wystepujące procesy i ilość śliskich substancji na podłodze).

*****) Strefy piesze bez ryzyka poślizgu z powodu warunków pogodowych takich jak deszcz i wilgoć naniesione przez pojazdy.

Odolnost proti zlomení | Breaking resistance I Odporność na zginanie

CZ Mechanická odolnost keramických obkladových prvků proti zlomení je určována několika způsoby měření: pevností v ohybu, lomovým zatížením a návrhovou únosností.

Pevnost v ohybu dle EN ISO 10545-4 vyjadřuje odolnost KOP proti prasknutí. Hodnota pevnosti v ohybu nám dává informaci o tom, jakému mechanickému namáhání mohou být vystaveny výrobky pevně spojené s podkladem (kontaktním způsobem do lepidla). Výrobky o tloušťce 8–10 mm jsou vhodné pro všeobecné použití v obytných prostorech nebo tam, kde je pojezd v pneumatikách naplněných vzduchem (např. autosalony, garáže). Podlahy zatěžované vyšším mechanickým namáháním (obchody, sklady, průmysl), např. vulkanolanovými nebo polyamidovými koly, pak řadíme do zátěžové skupiny 3–5, viz tab. 5, Pracovní postupy pro vysokozátěžové dlažby. Zde doporučujeme používat výrobky řady Taurus INDUSTRIAL v tloušťce 14 mm nebo Kaamos INDUSTRIAL v tloušťce 15 mm. Keramické výrobky nejsou vhodné pro podlahy, po kterých se přejíždí ocelovými koly bez pogumování, viz tab. 4 Střední zatížení pod různými koly dopravních vozidel. Kromě stacionárního zatížení je zde potřeba zohlednit i použitý materiál kol a dynamické zatížení dlažby.

Lomová síla je síla potřebná ke zlomení zkušebního tělesa, odečtená na měřicím zařízení v průběhu zkoušky dle EN ISO 10545-4. Posuzujeme ji u dlaždic položených převážně do štěrku, přičemž dlaždice nejsou pevně spojeny s podkladem. Pro pokládku do štěrku můžeme naměřené hodnoty lomového zatížení formátu 60 × 60 cm, tloušťky 2 cm považovat za bezpečné, viz tab. 6.

Dlaždice pro pokládku na terče ale nikdy nevybíráme podle mezní hodnoty, kdy se lámou. Podle ČSN EN 1991-1-1 Zatížení konstrukcí a ČSN 73 2030 Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí musíme navrhnout dlažbu s bezpečnou rezervou. Takovou rezervu zahrnuje tzv. **návrhová únosnost**, kdy laboratorně zatěžujeme dlaždici na několika místech. Únosnost je vhodné použít u dlaždic položených na terčích, které nejsou pevně spojeny s podkladem. Pro dlaždice formátu 60 × 60 cm, tloušťky 2 cm se jedná o max. 5 000 N (÷ 500 kg). Pokládka na terče nezvládne zatížení pojezdem vozidel a je vhodná pouze pro pěší provoz.

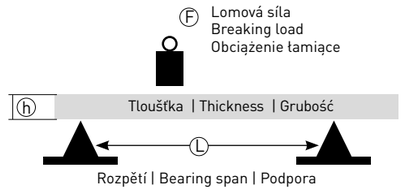
Pevnost v ohybu (N/mm², MPa) podle EN ISO 10545-4

$$R = \frac{3 \times F \times L}{2 \times b \times h^2}$$

Lomové zatížení (N) podle EN ISO 10545-4

$$S = \frac{F \times L}{b}$$

F = lomová síla v N, **L** = vzdálenost břitů v mm, **b** = šířka v mm, **h** = tloušťka v mm,
R = pevnost v ohybu v N/mm²



EN Mechanical resistance of ceramic tiles to breakage is determined by several methods of measurement: modulus of rupture, breaking strength and design load capacity

Modulus of rupture according EN ISO 10545-4 expresses the tile ability to resist without destruction a mechanical load. The tiles of smaller sizes and larger thickness are more resistant than thinner tiles of larger sizes. Products with a thickness of 8–10 mm are suitable for general use in residential areas or where tyres are filled with air (e.g. car showrooms, garages). Floors subjected to higher mechanical stresses (shops, warehouses, industry), e.g. with Vulkollan or polyamide wheels, are then classified in load group 3–5, see Table 5, Working procedures for high-load pavements. Taurus INDUSTRIAL in 14 mm thickness or Kaamos INDUSTRIAL in 15 mm thickness are recommend here. Ceramic products are not suitable for floors that are traversed with steel wheels without rubber, see Table 4, Mean loads under different transport vehicle wheels. In addition to the stationary load, the wheel material used and the dynamic surface load must also be taken into account.

Breaking load is force neccessary to cause the test specimen to break, as read to pressure gauge (EN ISO 10545-4). Threshold value to fracture the tile is expressed by breaking strength – see Table 6.

Tiles to be layed by dry method (on support system) have to be selected with respect to following threshold values to secure safe construction according to ČSN EN 1991-1-1 Construction loading and ČSN 73 2030 Loading tests of building constructions. **Design load capacity** is based on laboratory measurement of bearing capacity of tiles loaded on several spots. For the size of tile 60 × 60 cm in thickness of 2 cm bearing (loading) capacity is max. 5 000 N (÷ 500 kg). For laying into gravel the values of design load capacity for the size 60 × 60 cm in thickness of 2 cm as safe values can be considered.

Modulus of rupture (N/mm², MPa) according to EN ISO 10545-4

$$R = \frac{3 \times F \times L}{2 \times b \times h^2}$$

Breaking strength (N) according to EN ISO 10545-4

$$S = \frac{F \times L}{b}$$

F = breaking load in N, **L** = distance between edges in mm, **b** = width in mm, **h** = thickness in mm, **R** = modulus of rupture N/mm²

PL Mechaniczna odporność płytek i kształtek ceramicznych na złamanie jest określana na trzy sposoby: wytrzymałość na zginanie, siła łamiąca i deklarowana nośność projektowa.

Wytrzymałość na zginanie (EN ISO 10545-4) wyraża zdolność płytek do przeniesienia bez zniszczenia obciążeń mechanicznych. Bardziej odporne są płytki o mniejszej powierzchni i większej grubości, niż płytki o małej grubości i większej powierzchni. Produkty o grubości 8–10 mm nadają się do ogólnego użytku w pomieszczeniach mieszkalnych lub tam, gdzie znajduje się pojazd z oponami wypełnionymi powietrzem (np. salony samochodowe, garaże). Podłogi obciążone większymi naprężeniami mechanicznymi (sklepy, magazyny, przemysł), np. z kołami wulkanizowanymi lub poliamidowymi, są następnie klasyfikowane w grupie obciążeń 3–5; patrz tabela 5. Procedury pracy dla nawierzchni o dużym obciążeniu. W tym przypadku zalecamy stosowanie Taurus INDUSTRIAL o grubości 14 mm lub Kaamos INDUSTRIAL o grubości 15 mm. Produkty ceramiczne nie nadają się do podtóg, po których jeżdżą stalowe koła bez ogumienia; patrz tabela 4 Średnie obciążenia pod różnymi kołami pojazdów dostawczych. Oprócz obciążenia stacjonarnego należy również wziąć pod uwagę zastosowany materiał kół i dynamiczne obciążenie nawierzchni.

Odolnost proti zlomení | Breaking resistance I Odporność na zginanie

Obciążenie łamiące F jest siłą potrzebną do złamania badanej próbki, odczytana na manometrze podczas próby zginania wg. EN ISO10545-4. Oceniamy ją głównie dla płytek układanych na żwirze, gdzie płytki nie są na stałe połączone z podłożem, tab. 6.

Płytki do układania na na wspornikach jednak nigdy nie wybieramy według wartości granicznej, kiedy się łamią. Zgodnie z ČSN EN 1991-1-1 Oddziaływania na konstrukcje i ČSN 73 2030 Próby obciążeniowe konstrukcji budowlanych należy zaprojektować powierzchnię z płytek z uwzględnieniem bezpiecznej rezerwy. Taką rezerwę zawiera tzw. **nośność projektowa**, kiedy laboratoryjnie obciążamy płytkę w kilku miejscach. W przypadku płytek formatu 60 × 60, grubości 2 cm chodzi o max. 5 000 N (÷ 500 kg). Natomiast w przypadku układania na żwir płytek o formacie 60 × 60, grubości 2 cm to obciążenie łamiące można uważać za bezpieczne.

Wytrzymałość na zginanie (N/mm², MPa), zgodnie z normą EN ISO 10545-4

$$R = \frac{3 \times F \times L}{2 \times b \times h^2}$$

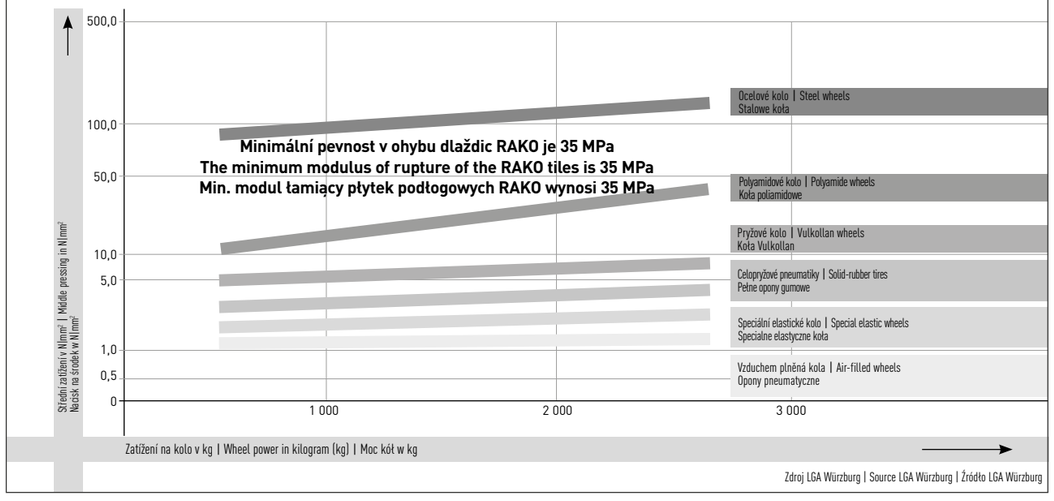
Siła łamiąca (N) zgodnie z normą EN ISO 10545-4

$$S = \frac{F \times L}{b}$$

F = obciążenie łamiące płytkę w N, **L** = odległość między podporami w mm, **b** = szerokość płytki w mm, h = grubość płytki,
R = wytrzymałość na zginanie w N/mm²

Tab. 4

Střední zatížení pod různými koly dopravních vozidel. | Middle pressing under different wheels of industrial trucks. Nacisk kół (wózków paletowych i widłowych) wykonanych z różnych materiałów.



Tab. 5

Pracovní postupy pro vysokozátěžové dlažby (doporučující vodítko podle německé ZDB Standard) **| Work procedures for tiles with a high amount of traffic** (recommending guideline according to German ZDB Standard)

Zátěžová skupina | Traffic load group	Možná aplikace | Possible application	Lomové zatížení (N) | Breaking strength (N)
1	byty, koupelny | flats, bathrooms	pod | under 1 500
2	obchody, kanceláře, výstavy | shops, offices, exhibitions	1 500–3 000
3	obchody, průmysl, sklady | shops, industry, warehouses	3 000–5 000
4	průmysl (pojíždění vozíků s vulkolanem nebo polyamidem) | industry (motion of trucks with volcano or polyamide)	5 000–8 000
5	průmysl (pojíždění vozíků s polyamidem nebo kov. koly) | industry (motion of trucks with polyamide or metal wheels	více než | more than 8 000

Odolnost proti zlomení | Breaking resistance I Odporność na zginanie

Tab. 6

Skupina výrobků s katalogovými kódy | Group of products with catalogue numbers	Tloušťka | Thickness [mm]	Lomové zatížení | Breaking strength [N] EN ISO 10545-4	Návrhová únosnost | Design load capacity [N] (÷kg) ČSN EN 1991-1-1
Dxxxxxxx, Gxxxxxxx, Txxxxxxx	<7,5	700	
Gxxxxxxx, Dxxxxxxx	⩾7,5	1 300	
Txxxxxxx a Dxxxxxxx (čtvercový formát | square format) kromě velkých formátů | except big formats*	⩾ 8	1 500	
Dxx92xxx (čtvercový formát | square format) 120 × 120 cm	⩾ 8,5	1500	
Txx3Vxxx, Txx2Zxxx	⩾ 14	5 000	
TxxSExxx, DxxSExxx, Txx63xxx, a Dxx63xxx	⩾ 10	2 000	
Dxx65xxx	⩾ 15	6 000	
Dxx66xxx	⩾ 20	11 000	5 000 (÷ 500)
DxxV6xxx (formát 60 × 120 cm OUTDOOR)	⩾ 20	11 000	5 000 (÷ 500) při použití 6 terčů na 1 dlaždici
TxxSRxxx, DxxSRxxx, Txx62xxx, Dxx62xxx, DxxV9xxx	⩾ 9	1 500	

*Velké formáty keramických obkladových prvků od délky jedné ze stran ⩾ 80 cm. | Big formats of ceramic tiles with lenght of one size ⩾ 80 cm.

Tepelné vlastnosti | Thermal characteristics | Właściwości termiczne

CZ Všechny typy dlaždic značky RAKO jsou pro své výhodné tepelné vlastnosti (vodivost a akumulaci tepla) ideální podlahovou krytinou pro podlahové vytápění. Srovnání tepelné vodivosti (součinitele tepelné vodivosti) a schopnosti akumulovat a vyzářit teplo (termálních emisí) různých podlahových krytin:

Materiál	Součinitel tepelné vodivosti λ (W/m·K)	Termální emise b (λ·ρ·c)
Keramika	1,0	1,8
Cementový potěr / beton	1,3	2,6
Anhydrit	1,8	3,8
PVC, vinyl	0,2	0,3
OSB desky	0,1	0,3

ρ – objemová hmotnost (kg/m³) c – měrná tepelná kapacita (J/kg·K)

Koeficient tepelné roztažnosti obkládaček a dlaždic je velmi nízký. Na vzdálenosti 6 m při rozdílu teplot 50 °C se keramický materiál roztáhne o 2,4 mm. Například beton změní svoji délku zhruba o dvojnásobek této hodnoty. Proto provádíme dilatační spáry, které jsou schopny takové pnutí v podkladu schopny vstřebat. Srovnání teplotního součinitele délkové roztažnosti různých materiálů:

Materiál	Teplotní součinitel délkové roztažnosti α (10^{-6}·K^{-1})
Keramika	4—8
Cementový potěr / beton	10—12
Ocel	12—13
Hliník	22—28
PVC, vinyl	50—66

EN Thanks to their convenient thermal properties (conductivity and heat accumulation), all types of LASSELSBERGER, s.r.o. tiles are ideal floor coverings on underfloor heating.
Comparison of thermal conductivity of floor coverings:

Material	Coefficient of heat conductivity λ (W/m·K)	Thermal emission b (λ·ρ·c)
Ceramics	1.0	1.8
Cement screed/concrete	1.3	2.6
Anhydrite	1.8	3.8
PVC, vinyl	0.2	0.3
OSB boards	0.1	0.3

ρ – volume weight (kg/m³) c – specific thermal capacity (J/kg·K)

The coefficient of thermal expansion of wall tiles and floor tiles is very low. At a distance of 6 m, and at a temperature difference of 50° C, the ceramic material is expanded by 2.4 mm. However concrete, for example, changes its length to about twice this value. Therefore, dilatation joints are performed, which are able to absorb such stresses in the base. Comparison of coefficients of linear thermal expansion for different materials:

Material	Coefficient of linear thermal expansion α (10^{-6}·K^{-1})
Ceramics	4—8
Cement screed/ concrete	10—12
Steel	12—13
Aluminium	22—28
PVC, vinyl	50—66

Tepelné vlastnosti | Thermal characteristics | Właściwości termiczne

PL Wszystkie rodzaje płytek, produkcji LASSELSBERGER, s.r.o., z uwagi na ich właściwości termiczne (przewodnictwo i magazynowania ciepła) są idealną okładziną na ogrzewania podłogowe.
Porównanie przewodnictwa cieplnego okładzin podłogowych:

Materiał	Współczynnik przewodzenia ciepła λ (W/m·K)	Promieniowanie cieplne b (λ·ρ·c)
Ceramika	1,0	1,8
Cementowy jastrych/beton	1,3	2,6
Anhydryt	1,8	3,8
PVC, winyl	0,2	0,3
Płyty OSB	0,1	0,3

ρ – gęstość (kg/m³) c – ciepło właściwe (J/kg·K)

Współczynnik rozszerzalności cieplnej płytek ściennych i podłogowych jest bardzo niski. Na długości 6 m, przy różnicy temperatur 50 °C, materiał ceramiczny rozszerzy się o 2,4 mm. Przykładowo, beton zmieni swoją długość niemal dwukrotnie więcej. Dlatego wykonujemy spoiny dylatacyjne, które tego typu napięcia potrafią kompensować. Porównanie rozszerzalności cieplnej dla różnych materiałów:

Materiał	Współczynnik rozszerzalności cieplnej α (10^{-6}·K^{-1})
Ceramika	4—8
Szpachla cementowa/beton	10—12
Stal	12—13
Aluminium	22—28
PVC, vinyl	50—66

Chemické vlastnosti | Chemical properties | Właściwości chemiczne

CZ **Chemická odolnost podle EN ISO 10545-13**
Keramické obkladové prvky jsou vystaveny působení zkušebních roztoků a podle vlivu zjištěného vizuálně po určitém čase se dělí do níže uvedených tříd. Obkladové prvky RAKO odolávají působení chemikálií používaných v domácnosti a prostředkům na úpravu vody v bazénech podle EN ISO 10545-13. **Vybrané obkladové prvky se zvýšenou chemickou odolností zařazené do třídy A odolávají působení kyselin a louhů podle EN ISO 10545-13, ostatní obkladové prvky RAKO jsou zařazeny min. do třídy B,** viz přehled na **www.rako.cz.**

Vodné zkušební roztoky
- Chemikálie používané v domácnosti: roztok chloridu amonného 100 g/l
- Soli na úpravu vody v bazénech: roztok chlornanu sodného 20 mg/l

Třídy odolnosti proti kyselinám a louhům podle EN ISO 10545-13 (výrobce pouze deklaruje dosaženou třídu):
- A, B, C

Kyseliny a louhy:
- Nízké koncentrace (L)
  a) roztok kyseliny chlorovodíkové 3 %
  b) roztok kyseliny citronové 100 g/l
  c) roztok hydroxidu draselného 30 g/l
- Vysoká koncentrace (H)
  a) roztok kyseliny chlorovodíkové 18 %
  b) roztok kyseliny mléčné 5 %
  c) roztok hydroxidu draselného 100 g/l

Třídy odolnosti proti chemikáliím působícím v domácnosti podle EN ISO 10545-13 (požadována min. třída B):
- A, B, C

* Třída A má nejvyšší odolnost, třída C nejnižší.

Odolnost proti skvrnám podle EN ISO 105545-14 (požadována min. třída 3)
Lícní plocha obkladových prvků je vystavena zkušebním roztokům skvrnotvorných látek po určitou dobu, poté se lícní plochy stanovenými způsoby očistí a vizuálně se posoudí změny. V návaznosti na výsledcích se dlaždice zařadí do pěti tříd.
Skvrnotvorné látky používané ke zkoušce:
- zelená substance v oleji, červená substance v oleji, roztok jodu v alkoholu 13 g/l, olivový olej

Čištění
- Čisticí prostředky: horká voda (+55 °C), slabé čisticí prostředky (pH 6,5–7,5), silné čisticí prostředky (pH 9–10)
- Rozpouštěcí prostředky: roztok kyseliny chlorovodíkové 3 %, roztok hydroxidu draselného 200 g/l, aceton
- Nevhodné chemické látky: kyselina fluorovodíková, která keramické obkladové materiály nevratně poškozuje

Třídy: 5/4/3/2/1*:
* Třída 5 vykazuje nejvyšší odolnost proti skvrnám, klesající k třídě 1.

Uvolňování olova a kadmia podle EN ISO 10545-15
Množství uvolněného olova a kadmia se určuje na základě vylouhování glazované lícní plochy keramických obkladových prvků octovým roztokem.

EN **Resistance to chemicals, EN ISO 10545-13**

Chemical resistance is assessed according to EN ISO 10545-13. Ceramic tiles are exposed to test solutions and, depending on inspection results after a set period, they are divided into the following classes. LASSELSBERGER, s.r.o. tiles are resistant to household chemicals and agents for water treatment in swimming pools according to EN ISO 10545-13. **Selected tiles with increased chemical resistance, classified in Class A, are resistant to acids and alkali according to EN ISO 10545-13. Other LASSELSBERGER, s.r.o. tiles are classified as follows: min. B,** see the website **www.rako.eu.**

Aqueous test solutions
- Household chemicals: ammonium chloride solution 100 g/l
- Salts for water treatment in swimming pools: sodium hypochlorite solution 20 mg/l

Acid and alkali resistance classes according to EN ISO 10545-13 (manufacturer only declares achieved class):
- A/B/C*

Acids and alkalis:
- Low concentration (L)
  a) hydrochloric acid solution 3 %
  b) citric acid solution 100 g/l
  c) potassium hydroxide solution 30 g/l
- High concentration (H)
  a) hydrochloric acid solution 18 %
  b) lactic acid solution 5 %
  c) potassium hydroxide solution 100 g/l

Household chemical resistance classes according to EN ISO 10545-13 (minimum of class B required):
- A/B/C*

* Class A shows the highest resistance to chemicals, which decreases more and more towards C.

Stain resistance, EN ISO 10545-14

Tile surfaces are exposed to test solutions of stain-forming substances for a set period, cleaned in the specified manner, and changes are visually assessed. Following the results, the tiles are classified into five classes.

Stain-forming substances used for testing:
- green stain forming substances in oil; red stain forming substances in oil; iodine, 13 g/l in alcohol; olive oil

Cleaning
- Cleaning agent: hot water (+55 °C); weak cleaning agent (pH 6.5-7.5); strong cleaning agent agent (pH 9-10)
- Solvent: hydrochloric acid solution 3 %; potassium hydroxide solution 200 g/l; acetone
- Unsuitable chemical substances: ceramic tiles are not hydrofluoric acid resistant

Classes: 5/4/3/2/1*:

* Class 5 shows the highest stain resistance, which decreases more and more towards 1.

Lead and cadmium delivery, EN ISO 10545-15

The quantity of released lead and cadmium is determined on the basis of extraction of glazed tile faces with the acetic acid solution.

PL **Odporność chemiczna określana jest zgodnie z normą EN ISO 10545-13**

Odporność chemiczna jest oceniana na podstawie normy EN ISO 10545-13. Elementy ceramiczne poddawane są działaniu określonych roztworów, a następnie, na podstawie oceny wizualnej po określonym czasie, są zakwalifikowane do jednej z, poniżej przedstawionych, grup. Okładziny ceramiczne, produkcji LASSELSBERGER, s.r.o. są odporne na działanie środków chemicznych domowego użytku oraz soli basenowych, zgodnie z EN ISO 10545-13. **Wybrane elementy ceramiczne, o podwyższonej odporności chemicznej, zakwalifikowane do grupy A są odporne na działanie kwasów i zasad, zgodnie z EN ISO 10545-13. Pozostała ceramika, produkcji LASSELSBERGER, s.r.o. jest deklarowana, jako min. B,** patrz: **www.rako.eu.**

Roztwory do badań
- Chemikalia domowego użytku: chlorek amonu, roztwór 100 g/l
- Sole basenowe: podchloryn sodowy roztwór 20 mg/l

Klasy odporności na kwasy i zasady według EN ISO 10545-13 (producent deklaruje odpowiednią klasę)
- A/B/C*

Kwasy i zasady:
- Nisko stężone (L)
  a) roztwór kwasu solnego 3 %
  b) roztwór kwasu cytrynowego 100 g/l
  c) wodorotlenek potasowy, roztwór 30 g/l
- Wysoko stężone (H)
  a) roztwór kwasu solnego 18 %
  b) roztwór kwasu mlekowego 5 %
  c) wodorotlenek potasowy, roztwór 100 g/l

Klasy odporności na chemikalia domowego użytku według EN ISO 10545-13 (wymagana min. Klasa B)
- A/B/C*

* Klasa A oznacza najwyższą odporność chemiczną, odporność zmniejsza się konsekwentnie do klasy C, odpowiadającej najniższej odporności chemicznej.

Odporność na plamienie według EN ISO 10545-14

Licowa strona płytki poddawana jest działaniu środków plamiących przez określony czas, następnie jest przemywana, ściśle określonymi metodami, a efekt jest oceniany wizualnie. Na podstawie uzyskanych wyników, płytki są klasyfikowane do pięciu grup.

Chemické vlastnosti | Chemical properties | Właściwości chemiczne

Środki plamiące stosowane w próbach:
- plamy zostawiające ślady, zielony środek plamiący w lekkim oleju, czerwony środek plamiący w lekkim oleju, plamy o utleniającym działaniu chemicznym jod roztwór alkoholowy, 13 g/l, plamy tworzące „film", olej z oliwek,

Czyszczenie
- Środki czyszczące: ciepła woda (+55 °C), środek czyszczący lekko aktywny (pH 6,5-7,5), mocny środek czyszczący (pH 9-10)
- Stosowane rozpuszczalniki: kwas solny 3 %, roztwór ługu potasowego 200 g/l, aceton
- Niekompatybilne substancje chemiczne: kwas fluorowodorowy, który nieodwracalnie uszkadza ceramiczne materiały do obkładania

Klasy: 5/4/3/2/1*:

* Klasie 5 odpowiadaja płytki z których najłatwiej jest usunąć widoczne zabarwienie, o najwyższej odporności na plamienie, odporność zmniejsza się konsekwentnie do klasy 1, odpowiadającej najniższej odporności na plamienie.

Uwalnianie ołowiu i kadmu według EN ISO 10545-15

Ilości uwalnianego ołowiu i kadmu określa się na podstawie ekstrakcji roztworem kwasu octowego z licowej warstwy szkliwa.

Elektrické vlastnosti | Electrical properties | Własności elektrostatyczne

CZ Pro podlahy operačních sálů, laboratoří, výroby léčiv, výbušných látek a mikroelektroniky jsou předepisovány antistatické podlahy. Keramické dlaždice jsou elektrickými izolanty, proto se svedení elektrického náboje provádí vodivými spárami mezi malými nebo mozaikovými dlaždicemi.

EN Antistatic flooring is required for floors of operating theatres, laboratories, production of medical and pharmaceutical products, explosive substances and microelectronics. Ceramic tiles belong among electrical insulators, therefore, electric charge is discharged using conductive joints between small or mosaic tiles.

PL W salach operacyjnych, laboratoriach, przy produkcji leków, materiałów wybuchowych, czy mikroelektroniki, wymagane są posadzki antyelektrostatyczne. Płytki ceramiczne są izolatorami, stąd do odprowadzenia ładunku elektrycznego stosuje się przewodzące spoiny pomiędzy małymi płytkami, bądź ceramiczną mozaiką.

Hygienické vlastnosti | Hygienic properties | Własności higieniczne

CZ Výrobky RAKO jsou pravidelně testovány na **radiačně-hygienickou nezávadnost** v souladu s vyhláškou Státního úřadu pro jadernou bezpečnost č. 422/2016 Sb., v aktuálním znění zákona č. 263/2016 Sb. Výrobky RAKO splňují výše uvedené požadavky a jsou nezávadné.
KOP RAKO jsou pravidelně testovány na vyluhování olova (Pb) a kadmia (Cd) z glazur podle EN ISO 10545-15. Provedené rozbory potvrzují zdravotní nezávadnost KOP RAKO, viz prohlášení o vlastnostech na **www.rako.cz** v sekci Ke stažení.
Pro vybrané výrobky TAURUS, ColorTWO a POOL jsou na **www.rako.cz** v sekci Ke stažení k dispozici hygienické certifikáty.
Keramické obklady stěn a podlah včetně keramických tvarovek, zaoblených soklů s požlábkem ColorTWO nebo TAURUS a soklu – žlábek Taurus GRANIT mající rádius R 44 se snadno udržují, a umožňují tak splnit přísné hygienické požadavky v potravinářských a zdravotnických zařízeních. Jsou vhodné všude tam, kde je zapotřebí zajistit plochy bez choroboplodných zárodků, plísní, prachu a nečistot. V bytech lze vhodným použitím keramických obkladových prvků na podlahy i stěny zlepšit mikroklima, např. snížit výskyt prachu, pylu a roztočů.

EN

Ceramic products LASSELSBERGER, s.r.o. are regularly tested for release of lead (Pb) and cadmium (Cd) from glazes according to EN ISO 10545-15. The performed analyses prove the ceramic tiles by LASSELSBERGER, s.r.o., are harmless for human health, see the declaration of performance on **www.rako.eu**. Selected TAURUS, ColorTWO and POOL products have attests of sanitary harmlessness in contact with food and drinking water on **www.rako.eu**, prepared by an independent sanitary laboratory.
Ceramic wall and floor tiles including shaped pieces, rounded mouldings with corrugation ColorTWO or TAURUS and Taurus GRANIT base moulding for food processing areas with radius R44 of the rounding are easy to maintain, thus allowing for compliance with the strict hygienic requirements for food processing plants and healthcare facilities. They are suitable for all types of applications requiring surfaces free of pathogenic germs, moulds, dust, and other pollutants. Suitable application of ceramic tiles on floors and walls can also improve the home microclimate, e.g. reduce occurrence of dust, pollen and mites.

PL Produkty LASSELSBERGER, s.r.o., są regularnie badane na naturalną promieniotwórczość, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 2.1.2007 (Dziennik Ustaw Nr.4 poz.29). Produkty LASSELSBERGER, s.r.o., spełniają powyższe wymagania i są bezpieczne.
Produkty LASSELSBERGER, s.r.o., są regularnie badane na uwalnianie ołowiu (Pb) i kadmu (Cd) ze szkliwa, zgodnie z normą EN ISO 10545-15. Przeprowadzane analizy potwierdzają bezpieczeństwo płytek ceramicznych LASSELSBERGER, s.r.o., dla zdrowia, patrz: deklaracja właściwości użytkowych na **www.rako.eu**. Na **www.rako.eu**, dostępne są Atesty Higieniczne PZH potwierdzające przeznaczenie płytek dla służby zdrowia, przemysłu spożywczego, budownictwa mieszkaniowego, czy sportowego.
Ceramiczne płytki ścienne i podłogowe, w tym kształtki ceramiczne, zaokrąglone cokoły z rowkiem ColorTWO i TAURUS, cokół-rowek Taurus GRANIT o promieniu R 44, są łatwe w utrzymaniu czystości i pozwalają spełniać rygorystyczne wymagania higieniczne przetwórstwa żywności oraz placówek medycznych. Nadają się wszędzie tam, gdzie wymagane są powierzchnie wolne od zarazków chorobotwórczych, pleśni, kurzu i brudu.
W mieszkaniach, zastosowanie płytek ceramicznych na podłogach i ścianach poprawia mikroklimat, np. zmniejszając występowanie kurzu, pyłków i roztoczy.

CZ **Optické vlastnosti obkladových prvků – LRV a světelný kontrast**

Pro zlepšení orientace ve veřejných budovách používáme světlejší keramické obkladové materiály, které lépe odrážejí světlo. Zvláště u schodišť a chodeb je potřeba posoudit schopnost keramických dlaždic odrážet nebo pohlcovat světlo pomocí koeficientu odrazu světla LRV (Light reflectance value). Parametrem hodnocení je odraz světla jednotlivými barvami v rozsahu černá (Y = 0) až bílá (Y = 100). Dále pro zlepšení orientace používáme na podlaze také kontrast světlých a tmavých ploch. Kontrast bílé a černé můžeme např. najít u série Taurus INDUSTRIAL u speciálních tvarovek pro nevidomé a slabozraké. Požadavky na bezpečnou orientaci v budovách uvádí norma ÖNORM B 1600:2012 a DIN 18 040. Světelný kontrast (K) stanovuje DIN 32 984, která požaduje min. hodnotu 0,40. V ČR není hodnota LRV a světelného kontrastu vyžadována.

Výpočet světelného kontrastu:
K=(LRV1 - LRV2) / (LRV1 + LRV2)
(pozn.: K = světelný kontrast; LRV1 = vyšší hodnota koeficientu odrazu světla, kdy LRV ⩾ 50; LRV2 = nižší hodnota).

Hodnoty LRV jsou informativní a mohou se měnit v závislosti na barevném odstínu šarží.

EN **Optical characteristics of tiling elements – LRV and Light contrast**

The capacity of ceramic tiling elements to reflect or absorb light is a consideration for certain applicationsusing LRV coefficient (Light reflectance value). We also use a contrast of light and dark areas on the floor to improve orientation, so called Light contrast. Requirements for safe orientation in buildings are specified by the standard ÖNORM B 1600:2012 and DIN 18040. The light contrast (K) is determined by DIN 32 984 which requires a minimal value 0.4. In the Czech Republic, the value of LRV and light contrast is not required.

Light contrast calculation:
K=(LRV1 - LRV2) / (LRV1 + LRV2)
(note: K= light contrast; LRV1= higher value of light reflection, when LRV ⩾ 50; LRV2= lower value)

LRV values are only informative and can change in relation to the hue of individual batches.

Hodnoty LRV pro vybrané obkladové prvky měřené spektrofotometrem podle CIE 1931:
LRV values for selected tiling elements are measured using a spectrophotometer according to CIE 1931:

RAKO HOME					
Serie	Light reflectance values, glazed floor tiles		Serie	Light reflectance values, unglazed floor tiles	
Betonico	DAxxx790	61	Block	DAxxx780	37
Betonico	DAxxx791	22	Block	DAxxx781	27
Betonico	DAxxx792	15	Block	DAxxx782	18
Betonico	DAxxx793	45	Block	DAxxx783	11
Betonico	DAxxx794	38	Block	DAxxx784	39
Extra	DARxx720	55	Kaamos	DAxxx585	48
Extra	DARxx721	26	Kaamos	DAxxx586	43
Extra	DARxx722	58	Kaamos	DAxxx587	28
Extra	DARxx723	41	Kaamos	DAxxx588	14
Extra	DARxx724	20	Kaamos	DAxxx589	25
Extra	DARxx725	9	Piazzetta	DAxxx786	50
Porfido	DAxxx810	66	Piazzetta	DAxxx787	41
Porfido	DAxxx811	39	Piazzetta	DAxxx788	35
Porfido	DAxxx812	9	Piazzetta	DAxxx789	13
Porfido	DAxxx813	54			
Porfido	DAxxx814	26			
Porfido	DAxxx815	18			
Rebel	DAxxx740	54			
Rebel	DAxxx741	43			
Rebel	DAxxx742	22			
Rebel	DAxxx743	52			
Quarzit	DAxxx735	44			
Quarzit	DAxxx736	13			
Quarzit	DAxxx737	39			
Quarzit	DAxxx738	16			
Quarzit	DAxxx739	8			

Optické vlastnosti | Optical characteristic | Właściwości optyczne

Serie Compila | Light reflectance values								
10×30			Glazed floor tiles			Wall tiles 30 × 60 cm		
Nude	GARJD860	48	Paper	DAxxx864	63	Nude	WAxxx860	46
Aqua	GARJD861	52	Cement	DAxxx865	44	Aqua	WAxxx861	50
Mint	GARJD862	45	Shadow	DAxxx866	17	Mint	WAxxx862	41
Botanic	GARJD863	8	Taupe	DAxxx867	32	Botanic	WAxxx863	13
Paper	GARJD864	74	Sand	DAxxx868	39	Paper	WAxxx864	66
Cement	GARJD865	49	Cotto	DAxxx869	15	Cement	WAxxx865	46
Taupe	GARJD867	35	Storm	DAxxx870	8	Shadow	WAxxx866	21
Cotto	GARJD869	10	Coal	DAxxx871	10	Taupe	WAxxx867	35
Storm	GARJD870	6						

RAKO OBJECT	Light reflectance values ColorONE, ColorTWO, POOL (matt)		Light reflectance values ColorONE, ColorTWO, POOL (glossy)	
RAL 0304060	WAAxx373 GAAxx459	15	WAAxx363 GAAxx359	17
RAL 0506080	WAAxx460 GAAxx460	34	WAAxx450	29
RAL 0607050	WAAxx282 GAAxx150 GAAxx750	48	WAAxx272	48
RAL 0858070	WAAxx222 GAAxx142 GAAxx742	57	WAAxx201	60
RAL 0908040	WAAxx221 GAAxx124	61	WAAxx200	64
RAL 0958070	WAAxx464 GAAxx464	60	WAAxx454	58
RAL 1208050	WAAxx465 GAAxx465	54	WAAxx455	56
RAL 1306050	WAAxx466 GAAxx466	31	WAAxx456	29
RAL 1907025	WAAxx467 GAAxx467 GAAxx767	40	WAAxx457	39
RAL 2408015	WAAxx540 GAAxx003 GAAxx703	59	WAAxx550	61
RAL 2606025	WAAxx541 GAAxx127	28	WAAxx551	29
RAL 2902035	WAAxx545 GAAxx005 GAAxx555 GAAxx755	6	WAAxx555	6
RAL 0001500	WAAxx732 GAAxx048	5	WAAxx779 GAAxx548	5
RAL 0004000	WAAxx765 GAAxx248	10	WAAxx755	10
RAL 0805005	WAAxx111 GAAxx111	18	WAAxx011	21
RAL 0607005	WAAxx110 WAAxx210 GAAxx110	49	WAAxx010	49
RAL 0008500	WAAxx112 GAAxx112	70	WAAxx012	68
WHITE	WAAxx104 GAAxx023	79	WAAxx000 GAAxx052	90
RAL 0709010	WAAxx107 GAAxx107	78	WAAxx007	78
RAL 0508010	WAAxx108 GAAxx108	57	WAAxx008	63
RAL 0607020	WAAxx311 GAAxx311	39	WAAxx301	37
RAL 0607010	WAAxx312 GAAxx312	33	WAAxx302	32
RAL 0805010	WAAxx313 GAAxx313	18	WAAxx303	19
RAL 0502010	WAAxx681 GAAxx671	6	WAAxx671	7

Light reflectance values, unglazed floor tiles Taurus COLOR		Light reflectance values, unglazed floor tiles Taurus GRANIT	
TAAxx019	8	TAAxx069	11
TAAxx007	16	TAAxx065	18
TAAxx006	26	TAAxx076	31
TAAxx003	35	TAAxx078	36
TAAxx011	65	TAAxx060	66
TAAxx010	51	TAAxx062	51
TAAxx025	19	TAAxx061	40
		TAAxx068	28
		TAAxx074	33
		TAAxx082	17
		TAAxx080	27
		TAAxx075	31

RAL Design 0304060
červená | red
RAL Classic 3031
NCS 2070-Y90R
Pantone 1807
WAA++373 / WAA++363 / GAA++459 / GAA0K359

RAL Design 0506080
oranžová | orange
RAL Classic 2004
NCS 0580-Y60R
Pantone Orange 021
WAA++460 / WAA++450 / GAA1K460

RAL Design 0607050
světle oranžová | light orange
RAL Classic 1034
NCS 1050-Y40R
Pantone 143
WAA++282 / WAA++272 / GAA++150

RAL Design 0858070
tmavě žlutá | dark yellow
RAL Classic 1018
NCS 1070-Y
Pantone 107
WAA++222 / WAA++201 / GAA++142

RAL Design 0908040
žlutá | yellow
– –
NCS 1030-Y
Pantone 460
WAA++221 / WAA++200 / GAA1K124

RAL Design 0958070
žlutozelená | yellow-green
RAL Classic 1016
NCS 1070-G90Y
Pantone 3965
WAA++464 / WAA++454 / GAA1K464

RAL Design 0502010
tmavě hnědá | dark brown
RAL Classic 8019
NCS 8010-Y90R
- -
WAA++681 / WAA++671 / GAA1K671

RAL Design 0805010
šedobéžová | grey-beige
RAL Classic 7006
NCS 5005-Y20R
Pantone 450
WAA++313 / WAA++303 / GAA++313

RAL Design 0607010
béžovošedá | beige-grey
RAL Classic 1019
NCS 3010-Y20R
- -
WAA++312 / WAA++302 / GAA++312

RAL Design 0607020
tmavě béžová | dark beige
– –
NCS 2010-Y40R
Pantone 466
WAA++311 / WAA++301 / GAA1K311

RAL Design 0508010
béžová | beige
– –
NCS 1005-Y50R
Pantone 4755
WA+++108 / WA+++008 / GAA++108

RAL Design 0709010
světle béžová | light beige
RAL Classic 9001
NCS 0603-Y30R
- -
WA+++107 / WA+++007 / GAA++107

RAL Design 1208050
světle zelená | light green
– –
NCS 0550-G30Y
Pantone 366
WAA++465 / WAA++455 / GAA1K465

RAL Design 1306050
zelená | green
RAL Classic 6018
NCS 2060-G30Y
Pantone 369
WAA++466 / WAA++456 / GAA++466

RAL Design 1907025
tyrkysová | turquoise
RAL Classic 6027
NCS 2030-B50G
Pantone 564
WAA++467 / WAA++457 / GAA++467

RAL Design 2408015
světle modrá | light blue
– –
NCS 1020-R90B
Pantone 277
WAA++540 / WAA++550 / GAA++003

RAL Design 2606025
modrá | blue
RAL Classic 5024
NCS 2040-R80B
Pantone 659
WAA++541 / WAA++551 / GAA1K127

RAL Design 2902035
tmavě modrá | dark blue
RAL Classic 5022
NCS 4550-R70B
Pantone Blue 072
WAA++545 / WAA++555 / GAA+++5

WHITE
bílá | white
RAL Classic 9003
NCS 0500-N
- -
WA+++104 / WA+++000 / GA+++023 / GAA0K052

RAL Design 0008500
světle šedá | light grey
RAL Classic 7047
NCS 2000-N
Pantone 5315
WA+++112 / WA+++012 / GAA++112

RAL Design 0607005
šedá | grey
RAL Classic 7044
NCS 4005-Y50R
- -
WA++++10 / WA+++010 / GAA++110

RAL Design 0805005
tmavě šedá | dark grey
RAL Classic 7039
NCS 5502-Y
Pantone Warm grey 10
WAA++111 / WAA++011 / GAA1K111

RAL Design 0004000
antracitově šedá | anthracite grey
RAL Classic 7043
NCS 7000-N
Pantone 426
WAA++765 / WAA++755 / GAA++248

RAL Design 0001500
černá | black
RAL Classic 7021
NCS 9000-N
Pantone Black 3 2x
WAA++732 / WAA++779 / GAA++048 / GAA0K548

* Barevné odstíny a kódy barev, které jsou zde vyobrazené, mají pouze orientační charakter.
The colours codes and the shades shown are for orientation only.
Odcienie kolorów, które są tu przedstawione, mają wyłącznie charakter orientacyjny.

Pro lepší orientaci ve značení barevnosti obkladových prvků RAKO představujeme systém 24 barev RAKO OBJECT:

CZ RAKO OBJECT SYSTÉM BAREV

Sortiment značky RAKO OBJECT odpovídá nárokům současné architektury. Škála 24 barev a provázanost jednotlivých sérií podporují téměř neomezenou kreativitu v návrzích.

S pestrou paletou denních a nočních odstínů, různými povrchy a formáty se nabízí architektům, projektantům technické a barevné řešení bez limitů.

EN RAKO OBJECT COLOR SYSTEM

The RAKO OBJECT assortment meets the demands of the contemporary architecture. The range of 24 colours and the interconnectedness of the individual series support almost unlimited creativity in designs.

Featuring a varied palette of day and night shades, various surfaces and formats, unlimited technical and colour solutions are available to architects and designers.

PL RAKO OBJECT SYSTEM BARW

Asortyment marki RAKO OBJECT odpowiada na zapotrzebowania współczesnej architektury. Paleta 24 kolorów i powiązanie poszczególnych serii wspiera nieograniczoną kreatywność w projektach.

Dzięki szerokiej gamie odcieni dziennych i nocnych, różnych powierzchni i formatów, architekci i projektanci mają do dyspozycji nieograniczone rozwiązania techniczne i kolorystyczne.

Přídržnost keramických obkladových prvků
Adhesion of ceramic tiles
Przyczepność ceramicznych elementów okładzinowych

CZ KOP RAKO jsou testovány na přídržnost vůči lepidlům na bázi cementu, disperzním a epoxidovým lepidlům podle normy EN 14 411.
Provedené rozbory potvrzují tyto hodnoty:
- ≥ 1,0 N/mm² pro skupinu výrobků BIa s nasákavostí E ≤ 0,5 % a cementová lepidla třídy C2
- ≥ 0,5 N/mm² pro skupinu výrobků BIII s nasákavostí E > 10 % a cementová lepidla třídy C1
- ≥ 1,0 N/mm² pro skupinu výrobků BIII s nasákavostí E > 10 % a disperzní lepidla
- ≥ 2,0 N/mm² pro skupinu výrobků BIII s nasákavostí E > 10 % a epoxidová lepidla

EN RAKO ceramic tiles are tested for adhesion towards cement-based adhesives pursuant to EN 14 411.
The performer analyses confirm the following values:
- ≥ 1.0 N/mm² for product group BIa with the water absorption E ≤ 0.5 % and cementitious adhesives, type C2
- ≥ 0.5 N/mm² for product group BIII with the water absorption E > 10 %, and cementitious adhesives, type C1
- ≥ 1.0 N/mm² for product group BIII with the water absorption E > 10 %, and dispersion adhesives
- ≥ 2.0 N/mm² for product group BIII with the water absorption E > 10 %, and reaction resin adhesives

PL Płytki ceramiczne RAKO są testowane pod kątem przyczepności do klejów cementowych, dyspersyjnych i epoksydowych zgodnie z normą EN 14 411.
Przeprowadzone analizy potwierdzają te wartości:
- ≥ 1,0 N/mm² dla grupy produktów BIa o absorpcji wody E ≤ 0,5 % i klejów cementowych klasy C2
- ≥ 0,5 N/mm² dla grupy produktów BIII z E > 10 % i klejów cementowych klasy C1
- ≥ 1,0 N/mm² dla grupy produktów BIII z E > 10 % i klejów dyspersyjnych
- ≥ 2,0 N/mm² dla grupy produktów BIII z E > 10 % i klejów epoksydowych

Reakce na oheň | Reaction to fire | Reakcja na ogień

CZ KOP RAKO jsou odolné vůči ohni. Jsou zařazeny podle normy EN 14 411:
- Třída A1-A1$_{FL}$ pro skupinu výrobků BIa (příloha G) s nasákavostí E ≤ 0,5 %
- Třída A1 pro skupinu výrobků BIII (příloha L) s nasákavostí E > 10 %

EN RAKO ceramic tiles are fire resistant. They are classified according to EN 14 411:
- Class A1-A1$_{FL}$ for a BIa group of products (Annex G) with water absorption E ≤ 0.5 %
- Class A1 for a BIII group of products (Annex L) with water absorption E > 10 %

PL Płytki ceramiczne RAKO są odporne na ogień. Są one sklasyfikowane zgodnie z normą EN 14 411:
- Klasa A1-A1$_{FL}$ dla grupy produktów BIa (załącznik G) z absorpcją wody E ≤ 0,5 %
- Klasa A1 dla grupy produktów BIII (załącznik L) z absorpcją E > 10%.

CZ

CZ Úržba a čištění keramických obkladů a dlažeb

Pravidelné a správné čištění je nedílnou součástí péče o obklady a dlažbu. Postup a čisticí prostředky je třeba správně zvolit podle charakteru znečištění, druhu povrchu a metody čištění. Platí, že vyšší protiskluzné povrchy vždy vyžadují zvýšenou péči při údržbě, včetně použití profesionálních čisticích prostředků. Čištění pouze vodou nefunguje, protože podlahové krytiny jsou neustále vystaveny organickým a anorganickým znečištěním. Použití běžného univerzálního prostředku na mytí nádobí při čištění keramických dlaždic a obkladů je nevhodné. Tyto saponáty obsahují oplachové tenzidy, které podlahu odmastí. Pokud je dostatečně neopláchneme, působí jako suchý zip a přitahují další nečistoty. Při úklidu se řídíme doporučeným ředěním čisticích prostředků.

Při čištění keramických materiálů je nutné rozlišovat:
Postavební úklid – čištění po dokončení stavebních prací
Periodický úklid – běžné pravidelné čištění
Generální úklid – čištění hlubokého plošného znečištění

Podle velikosti a druhu čištěné plochy lze zvolit manuální čištění hadrem, mopem, kartáčem nebo padem (čistícím rounem). Pro velké plochy je vhodné vybrat kotoučové čisticí a vysávací stroje nebo vysokotlaké čisticí stroje. Vysokotlaké čističe s rozstřikovacím injektorem se hodí na silně znečištěné a protiskluzné povrchy. Nezávisle na zvoleném druhu čištění je nutné dávat pozor na to, aby uvolněná špína, která se během čištění rozpustí, byla odstraněna a zase nezaschla. Nejšetrněji a nejspolehlivěji je možné ji odstranit za použití výkonného vodního vysavače. Po čištění má povrch zůstat suchý.

Postavební úklid – čištění po dokončení stavby
Po dokončení kladečských prací je nutné vyčistit položenou plochu, znečištění po stavebních pracích a po spárování cementovými hmotami. K odstranění těchto nečistot jsou vhodné čisticí prostředky s obsahem kyselin (pH <6), tzv. odstraňovače cementových zbytků. Doporučujeme použít prostředek **RAKO SYSTEM CL802** s pH 1,2-2,2. Při tomto úklidovém kroku je nutné dbát na doporučené ředění čistícího prostředku, aby u tmavých a silně pigmentovaných spárovacích hmot nedošlo k jejich narušení a zesvětlení. Proto na spáry nikdy neaplikujeme koncentrovaný čisticí roztok. Pro obkládačky použijeme ředění 40–100 ml prostředku **RAKO SYSTEM CL802** na 10 l vody. Pro dlaždice použijeme ředění 100–200 ml prostředku **RAKO SYSTEM CL802** na 10 l vody. Plochu je vždy třeba předem důkladně namočit vodou včetně spár. Prostředek necháme po nanesení působit 10-15 minut a neutralizujeme vodou. Pokud povrch není čistý, celý postup zopakujeme. Prostředek **RAKO SYSTEM CL802** nepoužíváme na nekyselinovzdorné materiály jako je mramor, travertin apod. Lokálně odstraníme skvrny organického původu neředěným prostředkem **RAKO SYSTEM CL810** (pH 8,5-9) s pomocí padu, necháme působit 10-15 minut, odstraníme rozpuštěnou špínu a neutralizujeme 2 × vodou. Detailní postupy čištění a doporučené úklidové prostředky najdete v tab. 557.

Periodický úklid – běžný pravidelný úklid
Běžná pravidelná údržba se provádí zametením, vysáváním a vytřením vlhkým hadrem či mopem za použití vhodného neutrálního čisticího prostředku (pH 7,0 až 8,0). Na jemně zanesené nečistoty do povrchu doporučujeme použít **RAKO SYSTEM CL803** (ředění 20–60 ml dle znečištění na 10 l vody) pro všechny druhy keramických obkladových prvků v méně zatěžovaných prostorech (byty, RD, kanceláře). V silně zatěžovaných prostorech (prodejny, haly, chodby, bytové domy, ...) lze použít **RAKO SYSTEM CL810 v kombinaci s RAKO SYSTEM CL801** (viz Generální úklid).
Součástí periodického úklidu jsou zařizovací předměty a vybavení interiérů s obkladem. Na lokální čištění obkladů, umyvadel, van, sprchových koutů, baterií nebo vnějších částí toaletních mís aplikujeme kyselý prostředek **RAKO SYSTEM CL804** (pH 2). Přípravek snadno odstraňuje skvrny a nánosy vodního kamene, obsahuje lesk, který zpomaluje znečištění povrchu. Prostředek aplikujeme přímo rozprašovačem a necháme působit několik minut, následně umyjeme houbou a opláchneme vodou. Detailní postupy čištění a doporučené úklidové prostředky najdete v tab. 557.

Generální úklid – odstranění silného znečištění
Při odstranění silného znečištění, které nebylo možné vyčistit v průběhu běžného periodického úklidu, začínáme vždy odmašťováním a pro odstranění organických nečistot používáme alkalický čisticí prostředek **RAKO SYSTEM CL810** s pH 8,5-9 (ředění 40-100 ml dle znečištění na 10 l vody). Prostředek naneseme na plochu, necháme působit 10-15 minut a neutralizujeme vodou. Pokračujeme odstraňováním vápenatých a minerálních usazenin (anorganické nečistoty), kde použijeme kyselý čisticí prostředek **RAKO SYSTEM CL801** s pH 1,2-2,2 (ředění 40-100 ml dle znečištění na 10 l vody pro obkládačky, 100-200 ml pro dlaždice). Prostředek opět necháme působit 10-15 minut a neutralizujeme 2 x vodou. Pokud povrch není čistý, celý postup opakujeme. Vzájemnou kombinací prostředku CL810 a CL801 dokážeme odstranit i silně znečištěné dlažby. Detailní postupy čištění a doporučené úklidové prostředky najdete v tab. 557.

Pro údržbu obkládaček a dlaždic nesmí být v žádném případě použity čisticí prostředky obsahující kyselinu fluorovodíkovou, protože již po jejím krátkodobém působení se keramické obklady masivně narušují a trvale poškozují! Nesmí se používat nedoporučené čisticí prostředky, které na povrchu vytvoří film, jenž může snížit protiskluznost keramických dlaždic, narušit glazuru nebo opticky změnit povrch, vytvořit šmouhy a zhoršovat čistitelnost. Je důležité řídit se přesně pokyny výrobců čisticích prostředků ohledně jejich použití a dávkování, protože jejich nedodržením může keramický povrch, spáry a elastické těsnicí materiály narušit, popř. poškodit.

Zvláštní čisticí postupy:
- **Dekorační prvky zdobené zlatými, platinovými a perleťovými povrchy** myjeme vodou s neutrálním čisticím prostředkem **RAKO SYSTEM CL803** (ředění 20-60 ml dle znečištění na 10 l vody). K jejich čištění se nesmí používat prostředky a nářadí s obsahem abrazivních částic nebo agresivních chemických látek.
- **Metalické povrchy** jsou na povrchu opatřeny vrstvičkou s obsahem kovu a vyžadují zvýšenou péči při čištění. K odstranění zbytků spárovacích hmot a skvrn po nečistotách doporučujeme nejprve namočit spáry vodou, pak dlaždice odmastit naředěným čističem **RAKO SYSTEM CL810** (ředění 40–100 ml na 10 l vody), poté zneutralizovat vodou, následně vyčistit nečistoty prostředkem **RAKO SYSTEM CL801** (40–100 ml na 10 l vody) a omýt čistou vodou. Kombinaci obou čisticích prostředků lze dále střídat pro dokonalé vyčištění. Nedoporučujeme na metalické povrchy nanášet impregnační nátěry nebo neověřená čistidla.
- **Protiskluzné podlahy je třeba pravidelně čistit za použití doporučených přípravků** podle charakteru znečištění. Jakékoli nečistoty, písek, mastný povrch či zbytky sněhu a ledu výrazně snižují protiskluzné charakteristiky povrchu dlaždic. Před a po použití kyselých nebo alkalických čisticích prostředků je nutné podlahy důkladně opláchnout velkým množstvím čisté vody. K čištění větší plochy jsou vhodné použít čistící stroje s šetrným mechanickým čištěním nebo s tlakovou vodou. K odstranění vody z povrchu protiskluzné dlažby, např. na ochozech bazénů a podlahách velkých kuchyní, je doporučováno speciální nářadí (gumové stěrky apod.).
- **Tvorbu plísní ve spárách** omezíme pravidelným větráním vlhkých prostor a použitím spárovací hmoty **RAKO SYSTEM GFBIO**, která obsahuje biocidy.
- **Impregnace dlažby prostředkem RAKO SYSTEM CL809** usnadňuje její údržbu a snižuje spotřebu čisticích prostředků (nižší koncentrace). Impregnace nemění charakter keramiky ani její protiskluznost. Před impregnací je nutné mít dokonale čistý povrch. Na plochu keramického obkladu naneseme tenkou vrstvu prostředku CL809, kterou rozetřeme mikrovláknem až do vyschnutí. Impregnace nemá trvalý účinek, v provozu dochází k jejímu ubrusu, proto ji musíme ji opakovaně nanášet. Pro běžnou pravidelnou údržbu takto ošetřených dlaždic postačuje čištění vodou s prostředkem **RAKO SYSTEM CL803**, viz výše.

EN

EN Maintaining and cleaning ceramic tiles

Regular and proper cleaning is an integral part of tile care. The procedure and cleaning products must be correctly selected depending on how dirty they are, the surface type and the cleaning method. As a rule, more slip-resistant surfaces always require extra care during maintenance, including the use of professional cleaning products. Because floors are constantly exposed to organic and inorganic contaminants, cleaning with water alone is not enough. It is not appropriate to use an ordinary all-purpose dishwashing detergent to clean ceramic tiles. Such detergents contain rinsing agents (tensides), which will degrease the floor and attract more dirt if not properly rinsed off. When cleaning, follow the recommended dilution of cleaning agents.

When cleaning ceramic materials, the following distinctions must be made:
Post-construction cleaning – cleaning after completion of construction work
Periodic cleaning – routine periodic cleaning
Deep cleaning – thoroughly cleaning all surfaces

Depending on the size and type of surface to be cleaned, you can choose to clean manually with a rag, mop, brush or scouring pad. For large areas, it is advisable to utilise disc cleaning and vacuuming machines or high-pressure cleaning machines. High-pressure cleaners with spray injectors are suitable for heavily soiled and slip-resistant surfaces. Regardless of the type of cleaning method you select, care must be taken to ensure that any loose dirt that has been dissolved during cleaning is removed and does not dry onto the surface again. This is most gently and reliably removed using a powerful water vacuum cleaner. The surface should be dry after cleaning.

Post-construction cleaning – cleaning after completion of construction work
After the tiles have been laid, it is essential to clean the laid area, especially remove any residue left after the construction work and grouting. Acidic cleaners (pH < 6), also known as cement residue removers, are suitable for removing these contaminants. We recommend using **RAKO SYSTEM CL802** with a pH of 1.2–2.2. Care must be taken during this cleaning step to adhere to the recommended dilution of the cleaner, so that dark and highly pigmented grouts are not damaged or bleached. This means that you should never apply the concentrated cleaning solution to the grouted joints. For wall tiles, dilute 40–100 ml of **RAKO SYSTEM CL802** in 10 l of water. For floor tiles, dilute 100–200 ml of **RAKO SYSTEM CL802** in 10 l of water. The surface should always be thoroughly soaked with water beforehand, including the joints. After application, leave the product to dwell for 10–15 minutes and neutralise (rinse) with water. If the surface is still not clean, repeat the entire procedure. Do not use **RAKO SYSTEM CL802** on materials that are not acid-resistant, such as marble, travertine, etc. Remove local stains of organic origin using undiluted **RAKO SYSTEM CL810** (pH 8.5–9) and a scouring pad, leave to dwell for 10–15 minutes, remove any dissolved dirt, and neutralise twice with water. Detailed cleaning procedures and recommended cleaning agents can be found in Tab. 557.

Periodic cleaning – routine periodic cleaning
Normal routine maintenance is performed by sweeping, vacuuming and mopping with a damp cloth or mop using a suitable neutral cleaning product (pH 7.0 to 8.0). We recommend using **RAKO SYSTEM CL803** (20-60 ml diluted in 10 l of water depending on how soiled the surface is) on all types of ceramic floor tiles in low-traffic areas (flats, houses, offices). In high-traffic areas (shops, sheds, corridors, apartment buildings, etc.), **RAKO SYSTEM CL810** can be used in combination with **RAKO SYSTEM CL801** (see Deep cleaning).
Periodic cleaning includes furnishings and interior fittings with tiling. Use acidic RAKO SYSTEM CL804 (pH 2) to clean specific areas, such as tiles, washbasins, baths, shower cubicles, taps or the outside of toilet bowls. This product easily removes stains and limescale deposits and leaves surfaces polished, which reduces surface soiling. Apply the product straight from the spray bottle and leave it to dwell for a few minutes, then wash off with a sponge and rinse with water. Detailed cleaning procedures and recommended cleaning products can be found in Tab. 557.

Deep cleaning – removing heavy soiling
When cleaning heavily soiled surfaces, which could not be cleaned during normal periodic cleaning, always start by degreasing, then use the alkaline **RAKO SYSTEM CL810** cleaner with a pH of 8.5–9 (dilute 40–100 ml in 10 l of water, depending on how heavily soiled the surfaces are) to remove organic dirt. Apply the product to the surface, leave to dwell for 10–15 minutes and neutralise (rinse) with water. Continue cleaning by removing limescale and mineral deposits (inorganic contaminants) using **RAKO SYSTEM CL801** acidic cleaner with a pH of 1.2–2.2 (dilute 40–100 ml in 10 l of water for wall tiles, 100–200 ml for floor tiles, depending on how soiled they are). Once again, leave the product to dwell for 10–15 minutes and neutralise twice with water. If the surface is not clean, repeat the entire procedure. The combination of CL810 and CL801 cleaning product will clean even extremely dirty tiles. Detailed cleaning procedures and recommended cleaning products can be found in Tab. 557.

Under no circumstances should cleaning products containing hydrofluoric acid be used to maintain tiles, as these cause massive and permanent damage to ceramic tiles after even short-term exposure! Do not use non-recommended cleaning products that form a film on the surface, which can reduce the slip resistance of ceramic tiles, damage the glaze, or visually alter the surface (streaking) and impair cleanability. It is important to follow the instructions of cleaning product manufacturers exactly with regard to product use and dosage, as failure to do so may damage the ceramic surface, joints and elastic sealants.

Special cleaning procedures:
- **Decorative elements embellished with gold, platinum and mother-of-pearl surfaces** should be washed with water and the neutral **RAKO SYSTEM CL803** cleaner (20–60 ml diluted in 10 l of water, depending on how soiled they are). Do not use products or tools containing abrasive particles or aggressive chemicals to clean them.
- **Metallic surfaces** have a metallic coating and require extra care when cleaning. To remove grout residues and dirt stains, we recommend first soaking the joints with water, degreasing the tiles with diluted **RAKO SYSTEM CL810** cleaner (dilute 40–100 ml in 10 l of water), neutralising with water and then removing any dirt with **RAKO SYSTEM CL801** (40–100 ml in 10 l of water) and rinsing with clean water. Use both cleaning products alternately for perfectly clean tiles. We do not recommend application of sealer or untested cleaners to metallic surfaces.
- **Slip-resistant floors should be cleaned regularly using the recommended products** depending on how soiled they are. Any dirt, sand, greasy surfaces or residual snow and ice significantly reduce the slip-resistant characteristics of the tile surface. Floors should be thoroughly rinsed with plenty of clean water before and after using acidic or alkaline cleaning agents. Gentle mechanical cleaning machines or pressure washers are suitable for cleaning larger areas. Special tools (rubber squeegees, etc.) are recommended for removing water from the surface of slip-resistant tiles, such as on swimming pool surrounds and large kitchen floors.
- **The formation of mould in joints** is reduced by regularly ventilating damp areas and by using **RAKO SYSTEM GFBIO** grout, which contains biocides.
- **Sealing (waterproofing) floor tiles with RAKO SYSTEM CL809** makes them easier to maintain and reduces the consumption of cleaning agents (lower concentration needed). The sealing process does not change the character of the ceramic or its slip resistance. The surface must be perfectly clean before sealing. Apply a thin layer of CL809 to the surface of the ceramic tile and wipe into the tile with a microfiber cloth until dry. The sealing coat is not permanent, it wears off over time as the floor is used, so it must be reapplied. For normal regular maintenance of tiles treated in this way, cleaning with water and **RAKO SYSTEM CL803** (see above) is sufficient.

PL **Utrzymanie i czyszczenie płytek ceramicznych ściennych i podłogowych**
Systematyczne i prawidłowe czyszczenie jest nieodłącznym elementem dbałości o płytki ścienne i podłogowe. Sposób czyszczenia i środki czyszczące należy dobierać odpowiednio do charakteru zanieczyszczenia, rodzaju powierzchni i metody czyszczenia. Obowiązuje zasada, że powierzchnie o wyższej przeciwpoślizgowości zawsze wymagają zwiększonej staranności przy ich utrzymaniu, łącznie z użyciem profesjonalnych środków czyszczących. Czyszczenie samą wodą nie jest skuteczne, ponieważ okładziny podłogowe są nieustannie narażone na zanieczyszczenia organiczne i nieorganiczne. Użycie zwykłego uniwersalnego środka do mycia naczyń do czyszczenia ceramicznych płytek ściennych i podłogowych jest niewłaściwe. Tego typu środki do mycia zawierają bowiem tensydy wypłukujące, które odtłuszczą podłogę. Jeżeli ich dostatecznie nie opłuczemy, działają jak magnes przyciągając kolejne zanieczyszczenia. Podczas sprzątania kierujemy się zalecanym sposobem rozcieńczania środków czyszczących.

Rozróżniamy następujące rodzaje czyszczenia materiałów ceramicznych:
sprzątanie po budowie – czyszczenie po dokończeniu prac budowlanych,
sprzątanie okresowe – regularne czyszczenie
sprzątanie generalne – czyszczenie głębokich zanieczyszczeń powierzchni

W zależności od wielkości i rodzaju czyszczonej powierzchni można wybrać czyszczenie ręczne szczotką, szmatą, padem, mopem lub w przypadku dużych powierzchni wskazane jest użycie tarczowych maszyn czyszczących i odkurzających lub wysokociśnieniowych maszyn czyszczących. Zastosowanie wysokociśnieniowych maszyn czyszczących z dyszą jest wskazane w przypadku mocno zanieczyszczonych i przeciwpoślizgowych powierzchni. Niezależnie od wybranego rodzaju czyszczenia należy pamiętać, aby uwolniony brud, który podczas czyszczenia rozpuszcza się, został usunięty i nie zaschnął ponownie. Najdelikatniej i najłatwiej można go usunąć za pomocą odkurzacza wodnego o dużej mocy. Po czyszczeniu powierzchnia powinna zostać sucha.

Sprzątanie po budowie – czyszczenie po zakończeniu prac budowlanych
Po zakończeniu układania płytek wykończoną powierzchnię należy wyczyścić z zanieczyszczeń po pracach budowlanych i spoinowaniu masami cementowymi. Do usuwania tego typu zanieczyszczeń są wskazane środki czyszczące zawierające kwasy (pH<6), tzw. środki do usuwania resztek cementowych. Zalecamy użycie środka o nazwie **RAKO SYSTEM CL802** o pH 1,2-2,2. Na tym etapie czyszczenia należy stosować zalecane stężenia środka czyszczącego, aby nie doszło do uszkodzenia i rozjaśnienia ciemnych lub mocno pigmentowanych zapraw do spoinowania. Dlatego na fugi nigdy nie aplikujemy skoncentrowanego środka czyszczącego. Do płytek ściennych stosujemy rozcieńczenie 40–100 ml środka **RAKO SYSTEM CL802** na 10 l wody. Do płytek podłogowych możemy stosować 100–200 ml środka **RAKO SYSTEM CL802** na 10 l wody. Czyszczone powierzchnie zawsze należy wcześniej mocno nawilżyć wodą łącznie z fugami. Po naniesieniu zostawiamy środek na 10-15 minut i neutralizujemy wodą. Jeżeli powierzchnia nie jest czysta, całą procedurę powtarzamy. Środka **RAKO SYSTEM CL802** nie używamy na materiały nieodporne na kwasy, takie jak marmur, trawertyn, itp. Lokalnie występujące plamy pochodzenia organicznego usuwamy nierozcieńczonym środkiem **RAKO SYSTEM CL810** (pH 8,5-9) z pomocą padu, pozostawiamy na 10-15 minut, usuwamy rozpuszczony brud i neutralizujemy 2 razy wodą. Szczegółową procedurę czyszczenia i zalecane środki czyszczące można znaleźć w tab. 557.

Sprzątanie okresowe – regularne mycie i czyszczenie
Regularne mycie i czyszczenie wykonuje się poprzez zamiatanie, odkurzanie lub wycieranie wilgotną szmatą lub mopem wraz z użyciem odpowiedniego neutralnego środka czyszczącego (pH od 7,0 do 8,0). Do płytek lekko zabrudzonych na powierzchni zalecamy użycie środka **RAKO SYSTEM CL803** (rozcieńczenie 20-60 ml na 10 l wody) do wszystkich rodzajów płytek ceramicznych w pomieszczeniach o mniejszym natężeniu ruchu (mieszkania, domy jednorodzinne, biura). W pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu (sklepy, hale, korytarze, bloki mieszkalne, ...) zalecamy użycie środka **RAKO SYSTEM CL810** w połączeniu z **RAKO SYSTEM CL801** (zob. sprzątanie generalne).
Okresowe czyszczenie obejmuje elementy wyposażenia wnętrz z płytkami. Do miejscowego czyszczenia płytek, umywalek, wanien, kabin prysznicowych, kranów czy zewnętrznej części muszli klozetowych stosujemy kwaśny preparat RAKO SYSTEM CL804 (pH 2). Produkt ten z łatwością usunie plamy i osady wapienne oraz zawiera środek nabłyszczający, który spowalnia brudzenie się powierzchni. Preparat nanosimy bezpośrednio za pomocą butelki z rozpylaczem i pozostawiamy na kilka minut, a następnie zmywamy gąbką i spłukujemy wodą. Szczegółowe procedury czyszczenia i zalecane środki czyszczące można znaleźć w tab. 557.

Sprzątanie generalne – usuwanie silnego zanieczyszczenia
Usuwanie silnego zanieczyszczenia, którego nie można było wyczyścić w ramach regularnego sprzątania okresowego, zaczynamy zawsze od odtłuszczenia, natomiast do usunięcia zanieczyszczeń organicznych używamy alkalicznego środka czyszczącego **RAKO SYSTEM CL810** z pH 8,5-9 (rozcieńczanie 40-100 ml w zależności od zanieczyszczenia na 10 l wody). Preparat nanosimy na powierzchnię, pozostawiamy na 10-15 minut i neutralizujemy wodą. Kontynuujemy usuwając osady wapienne i mineralne (zanieczyszczenia nieorganiczne), do których użyjemy kwaśnego środka czyszczącego **RAKO SYSTEM CL801** z pH 1,2-2,2 (rozcieńczanie 40-100 ml w zależności od zanieczyszczenia na 10 l wody w przypadku płytek ściennych, natomiast 100-200 ml w przypadku płytek podłogowych). Znów zostawiamy środek na 10-15 minut i neutralizujemy 2 x wodą. Jeżeli powierzchnia nie jest czysta, całą procedurę powtarzamy. Dzięki kombinacji środka CL810 i CL801 wyczyścimy nawet mocno zabrudzone podłogi. Szczegółowy sposób czyszczenia i zalecane środki czyszczące można znaleźć w tab. 557.

Do pielęgnacji płytek ściennych i podłogowych pod żadnym pozorem nie wolno stosować środków czyszczących zawierających kwas fluorowodorowy, który już po krótkim oddziaływaniu znacząco i nieodwracalnie uszkadza powierzchnię płytek. Nie wolno używać niezalecanych środków czyszczących, które na powierzchni tworzą warstwę mogącą obniżyć przeciwpoślizgowość płytek ceramicznych, naruszyć szkliwo, lub mogącą optycznie zmienić powierzchnię, wytworzyć smugi i utrudniać czyszczenie. Ważne jest dokładne stosowanie się do instrukcji producentów środków czyszczących dotyczących ich stosowania i dozowania, ponieważ ich niestosowanie się do instrukcji może spowodować naruszenia lub uszkodzenia powierzchni ceramicznej, fug i elastycznych materiałów uszczelniających.

Specjalne procedury czyszczenia:
- **Elementy dekoracyjne zdobione złotymi, platynowymi i perłowymi powierzchniami** myjemy wodą ze środkiem czyszczącym **RAKO SYSTEM CL803 (rozcieńczenie 20-60 ml w zależności od stopnia zabrudzenia)**. Do ich czyszczenia nie wolno używać środków i narzędzi zawierających cząstki ścierne lub agresywne substancje chemiczne.
- **Powierzchnie metaliczne** posiadają na powierzchni warstwę zawierającą metal i wymagają szczególnej ostrożności podczas czyszczenia. Do usuwania resztek mas fugowych i plam po zanieczyszczeniach zalecamy najpierw namoczenie spoin wodą, a następnie odtłuszczenie płytek rozcieńczonym środkiem czyszczącym **RAKO SYSTEM CL810** (rozcieńczenie 40–100 ml na 10 l wody), następnie zneutralizowanie wodą, a potem wyczyszczenie zanieczyszczeń środkiem **RAKO SYSTEM CL801** (40–100 ml na 10 l wody) i umycie czystą wodą. Do skutecznego czyszczenia można używać kombinacji obu tych środków czyszczących. Nie zalecamy nanoszenia na metaliczne powierzchnie impregnatów lub niesprawdzonych środków czyszczących.
- **Podłogi przeciwpoślizgowe należy systematycznie czyścić za pomocą zalecanych preparatów** w zależności od charakteru zanieczyszczenia. Jakiekolwiek zanieczyszczenia, piasek, tłusta powierzchnia, resztki śniegu i lodu wyraźnie pogarszają właściwości przeciwpoślizgowe powierzchni płytek. Przed i po użyciu kwaśnych lub alkalicznych środków czyszczących konieczne jest staranne opłukanie podłogi dużą ilością czystej wody. Do czyszczenia większych powierzchni wskazane jest stosowanie odpowiednich maszyn myjących umożliwiających delikatne czyszczenie mechaniczne lub wody pod ciśnieniem. Do usuwania wody z powierzchni przeciwpoślizgowej, np. na obrzeżach basenów, na podłogach dużych kuchni, zaleca się używanie specjalnych narzędzi (np. gumowe zgarniacze, itp.).

- **Powstawanie pleśni w fugach ograniczymy regularnie wycierając wilgotne miejsca i używając zaprawy do fugowania RAKO SYSTEM GFBIO, która zawiera biocydy.**
- **Impregnacja podłogi środkiem RAKO SYSTEM CL809** ułatwia jej utrzymanie i obniża zużycie środków czyszczących (niższe stężenie). Impregnacja nie zmienia charakteru ceramiki ani jej przeciwpoślizgowości. Przed impregnacją konieczne jest idealne oczyszczenie powierzchni. Na powierzchnię płytek ceramicznych naniesiemy cienką warstwę środka CL809, który rozetrzemy mikrofibrą aż do wyschnięcia. Impregnacja nie działa trwale, w miarę eksploatacji dochodzi do jej ścierania, dlatego trzeba ją nanosić regularnie. Do zwyktego regularnego utrzymania chronionych w ten sposób płytek wystarcza czyszczenie wodą ze środkiem **RAKO SYSTEM CL803**, zob. powyżej.

Čisticí postupy
Při čištění standardních keramických povrchů je třeba dodržovat následující postupy.

Druh čištění	Postup	Čisticí prostředek a dávkování
Postavební úklid – úklid volné špíny	Metení nebo vysávání	
Postavební úklid – úklid cementových zbytků, minerálních vápenatých a hořečnatých usazenin, cementového závoje, malířské hlinky, rzi	1. Dlažbu a spáry předem dostatečně namočíme vodou 2. Naneseme čisticí roztok, necháme působit 10 až 15 min a vyčistíme mopem s krátkým mikrovláknem, padem, silonovým kartáčem nebo houbou 3. Odstraníme rozpuštěnou špínu 4. Dlažbu vytřeme 2× dostatkem vody	Kyselý čisticí prostředek, např. **RAKO SYSTEM CL802**, dávkování: 50 až 100 ml na 10 l vody pro obkládačky skupiny BIII; 100 až 200 ml na 10 l vody pro dlaždice skupiny Bla
Odstranění tuků, olejů, vosků, kosmetiky a oděrek z bot	1. Naneseme čisticí roztok, necháme působit 10 až 15 min a vyčistíme mopem s krátkým mikrovláknem, padem, silonovým kartáčem nebo houbou 2. Odstraníme rozpuštěnou špínu 3. Dlažbu ještě jednou vytřeme dostatkem vody	Alkalický čisticí prostředek, např. **RAKO SYSTEM CL810** v kombinaci s **RAKO SYSTEM CL810**, dávkování: 40 až 100 ml na 10 l vody
Periodický úklid – odstranění normálního znečištění, jako je prach, lehce přilnavá špína, špína z ulice	Naneseme čisticí roztok a vytřeme mopem nebo hadrem	Neutrální čisticí prostředek, např. **RAKO SYSTEM CL803**, silně zatěžované prostory čistíme **RAKO SYSTEM CL801**, dávkování: 20 až 100 ml na 10 l vody Koupelny, WC – **RAKO SYSTEM CL804** (přímý postřik)
Generální úklid – čištění anorganických nečistot (minerální znečištění: zbytky cementu, vápna, vápenného mýdla, rzi, vodního kamene, urinů) a organických nečistot (znečištění tukem nebo olejem)	1. Dlažbu předem namočíme (spáry)! 2. Naneseme čisticí roztok (na skvrny možné použít koncentrovaný roztok) a vyčistíme mopem s mikrovláknem, padem nebo čisticím strojem 3. Rozpuštěnou špínu vysajeme 4. Dlažbu dobře znova umyjeme vodou	K čištění anorganických nečistot použijeme **RAKO SYSTEM CL801**, dávkování: 40 až 100 ml na 10 l vody; k čištění organických nečistot použijeme **RAKO SYSTEM CL810**, dávkování: 40 až 100 ml na 10 l vody

Cleaning procedures
When cleaning standard ceramic surface please follow these procedures.

Type of cleaning	Process	Cleaning agents and dilution
Post-construction cleaning - cleaning of loose dirt	Sweeping or vacuuming	
Post-construction cleaning – cleaning of cement residues, mineral, calcium and magnesium deposits, cement bloom, paint rock, rust	1. Ceramic tiles and joints should be completely wet (use sufficient quantity of clean water) 2. Apply the cleaning solution, leave for 10 to 15 min. then clean with microfiber mop, pad or nylon brush or sponge 3. Remove dissolved dirt 4. Mop the tiles up twice with sufficient quantity of water	Acid detergent, such as **RAKO SYSTEM CL802**, dosage: for wall tiles in group BIII, 50–100 ml for 10 l of water; for floor tiles in group Bla, 100-200 ml for 10 l of water
Removal of fats, oils, waxes, cosmetics and abrasions of from shoes	1. Apply the cleaning solution, let act leave for 10 to 15 min and clean with microfiber mop, pad or nylon brush or sponge 2. Remove dissolved dirt 3. Wash the tiles thoroughly with water afterwards	Alkaline cleaning agent eg **RAKO SYSTEM CL810**, dilution: 40-100 ml per 10 liters of water
Regular cleaning - removal of normal soiling, such as dust, slightly sticky dirt, dirt from the street	Apply the cleaning solution, and clean with mop, pad, nylon brush or cloth	Neutral detergent eg **RAKO SYSTEM CL803**, **RAKO SYSTEM CL801** is recommended for areas with a high amount of traffic Dilution: 20-100 ml per 10 liters of water Bathrooms, WC - **RAKO SYSTEM CL804** (direct spraying)
General cleaning - acidic environment (mineral impurities: residues of cement, lime, calcium soaps, rust, scale, urines) **General cleaning - alkaline environment** (contaminated with grease or oil)	1. First, soak the tiles (joints)! 2. Apply the cleaning solution (concentrated solution may be used on stains) and clean using a mop with microfibers, a pad, or a cleaning machine 3. Remove the dissolved dirt by suction 4. Wash the tiles again thoroughly with water	to remove inorganic impurity use **RAKO SYSTEM CL801**, dosage: 40-100 ml for 10 l of water to remove organic impurity use **RAKO SYSTEM CL810**, dosage: 40-100 ml for 10 l of water

CZ EN



CL801
AKTIVNÍ ČIŠTĚNÍ PRO SLINUTÉ KERAMICKÉ OBKLADY
CL801 je speciální čisticí prostředek na lehce a silně znečištěné slinuté neglazované a glazované dlaždice gres-porcellanato. Účinnější složení čisticích látek, parfemace, nové zabarvení.

ACTIVE CLEANER FOR VITREOUS CERAMIC TILES
CL801 is a special cleaner for slightly and heavily soiled vitrified non-glazed and glazed gres-porcellanato tiles.



CL802
PRO POSTAVEBNÍ ÚKLID A ODSTRANĚNÍ CEMENTOVÝCH A VÁPENNÝCH ZBYTKŮ
Koncentrovaný nepěnivý prostředek určený k použití na keramické a žulové povrchy. Je vhodný pro postavební úklid, kde dosahuje vynikajících výsledků hned po prvním použití. Účinně působí na cementové zbytky, hlinky po malování, cementové závoje, hořečnaté a minerální usazeniny - rez a vodní či močový kámen. Nepoužívat na nekyselinovzdorné materiály (mramor, travertin apod.). Vhodný i do potravinářských provozů.

FOR POST-BUILDING CLEANUP AND REMOVAL OF CEMENT AND LIME RESIDUES
A concentrated, non-foamy agent for ceramic and granite surfaces. It is suitable for post-building cleanup, where it achieves perfect results after the first application. It works well on cement residues, paint rock, cement stains, magnesium and mineral residues - rust and scale or urinary scale. Do not use on surfaces not resistant to acids (marble, travertine etc.).

CL803



CL810
PRO ODSTRANĚNÍ MASTNOTY A OLEJŮ
Koncentrovaný nepěnivý prostředek určený k ředění a průmyslovému čištění veškerých tvrdých podlahových ploch odolných vodě a alkáliím, jako jsou PVC, linolea (včetně voskovaných), dlažby glazované i neglazované, žulové, mramorové i vápencové povrchy, teraso, cihelné a betonové povrchy vč. litých podlah, gumové podlahy, podlahy sportovních hal, lakované parkety i palubky. Prostředek je šetrný k ošetřovaným povrchům.

FOR REMOVAL OF GREASE AND OILS
A concentrated dilutable non-foaming agent used for industrial cleaning of all hard floor surfaces resistant to water and alkalis such as PVC, linoleums (including waxed), glazed and non-glazed tiles, granite, marble and lime surfaces, brick and concrete surfaces including poured floors, rubber floors, sports halls, varnished wooden parquets and floorboards. The cleaner is gentle to the treated surfaces.



PRO DENNÍ ÚKLID
Prostředek určený k čištění a leštění povrchů v jednom kroku. Je určen zejména pro povrchy náchylné k poškození a zmatovatění jako jsou leštěné mramory, žuly a přírodní i umělé kameny. Obsahuje velmi jemné a neutrální tenzidy, které účinně odstraní i odolné nečistoty. Možno použít i na plasty. Zvýšený lesk, vylepšené hloubkové čištění (deep cleaning), ochrana povrchu (surface protection), nová parfemace.

FOR DAILY CLEANUP
An agent used for cleaning and polishing surfaces in a single step. It is convenient for surfaces sensitive to damage or matting such as polished marble, granite and natural as well as artificial stone. It contains very fine neutral tensides, which efficiently remove even resistant dirt. It can also be used for plastics.

CL804



PRO VYSOKÝ LESK KOUPELNY
Prostředek CL804 je zárukou perfektně vyleštěné koupelny! Je vhodný k mytí obkladů, umyvadel, van, sprchových koutů, baterií, vnějších částí toaletních mís atd. Přípravek snadno odstraňuje skvrny a nánosy vodního kamene, obsahuje lesk, který zpomaluje znečištění povrchu a dlouhodobě zlepšuje vzhled leštěných a chromovaných povrchů. Není vhodný na povrchy, které nemají odolnost proti kyselinám.

FOR A HIGH GLOSS IN THE BATHROOM
The CL804 cleaner is a guarantee of a perfectly polished bathroom! Suitable for cleaning of tiling, basins, tubs, showers, faucets, outer parts of toilet bowels, etc. The agent easily removes stains and scale sediments and contains a glossy substance that slows pollution of the surface and improves the appearance of polished and chromed surfaces for a long time. It is not suitable for surfaces that are not resistant to acids.



CL809
IMPREGNACE PRO KERAMICKÉ OBKLADY A DLAŽBY
Prostředek CL809 je určený k impregnaci neporézních materiálů. Vytváří na povrchu ochrannou vrstvu, která zabraňuje pronikání vody, olejů a omezuje usazování nečistot. Povrch se lépe čistí, zajistí dlouhodobé zlepšení vzhledu, usnadňuje odstraňování graffiti. Pro keramické leštěné dlažby, pracovní desky kuchyňských linek, desky stolů, parapety, římsy krbů atd. **Impregnace nesnižuje protiskluznost dlažby.** Před nanášením impregnace musí být plochy zbaveny veškerých nečistot!

IMPREGNATION FOR CERAMIC WALL AND FLOOR TILES
CL809 is used for the impregnation of non-porous materials. It forms a protective layer on the surface, which prevents the penetration of water or oils and reduces deposits of dirt. It makes cleaning of the surface and removing graffiti easier and the appearance is improved for a long time. For polished ceramic floor tiles, kitchen worktops, tabletops, sills, mantelpieces, etc. **The impregnant does not reduce slip-resistant properties of the tiles.** All surfaces must be cleared of all impurities before application!

STO č. 030 - 059824

Keramické tvarovky (ceramic special pieces)

Technické vlastnosti Technical characteristics Parametry techniczne	Norma Norma Norma	Požadavek normy EN 14411 (max. hodnota) Standard requirements EN 14411 (max. value) Wymagania normy EN 14411 (maks. wartość)	Dosahovaná hodnota LB (max.) Parameters LB (max.) Parametry LB (maks.)
Rozměry Sizes Wymiary	ISO 10545-2	Délka a šířka / Length and width Długość i szerokość ±2,0 % Tloušťka / Thickness / Grubość ±10 %	±2,0 % ±10 %
Nasákavost / Water absorbtion Nasiąkliwość	ISO 10545-3	E < 0,5 %	E < 0,5 %
Jakost povrchu Surface quality Jakość powierzchni	ISO 10545-2	Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad	Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad
Pevnost v ohybu Modulus of rupture Wytrzymałość na zginanie	ISO 10545-4	Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 28 N/mm², Thickness / Grubość	≥ 7,5 mm min. 28 N/mm²
Lomové zatížení Breaking strength Siła łamiąca	ISO 10545-4	Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 1 300 N, Thickness / Grubość	≥ 7,5 mm min. 1 300 N
Odolnost proti změnám teploty Thermal shock resistance Odporność na szok termiczny	ISO 10545-9	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się	Odolné / Resistant / Odporne
Odolnost proti vlivu mrazu Frost resistance Mrozoodporność	ISO 10545-12	Požaduje se Required Wymaga się	Dokonale mrazuvzdorné Fully frost resistant Doskonale mrozoodporne
Odolnost proti vzniku vlasových trhlin Crazing resistance for glazed tiles Odporność na pęknięcia włoskowate	ISO 10545-11	Požaduje se Required Wymaga się	Odolné / Resistant / Odporne
Protiskluznost - koeficient tření Slipperiness - coefficient of friction Poślizg - współczynnik tarcia	CEN/TS 16 165 DIN 51130 DIN 51097 ČSN 725191	Hodnotu a odpovídající zkušební postup určí výrobce Manufacturer to state value and test method used Wartość i metodę badania ustala producent	Vybrané druhy C Selected types C Wybrane rodzaje C
Odolnost proti hloubkovému opotřebení Deep abrasion resistance Odporność na wgłębne ścieranie	ISO 10545-6	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się	Max. 275 mm³
Tvrdost povrchu podle Mohse Surface hardness according to Mohs scale Twardość powierzchniowa według skali Mohsa	ČSN EN 101	Třídu určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę określa producent	Min. st. 5
Koef. délk. tepl. roztažnosti (20-100 °C) Coefficient of linear thermal expansion (20-100 °C) Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej (20-100 °C)	ISO 10545-8	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się	Max. 9×10^{-6} °C
Odolnost proti chem. používaným v domácnosti Resistance to various chemicals used in household Odporność na chemikalia domowego użytku	ISO 10545-13	Min. B Min. B Min. B	Min. A Min. A Min. A
Odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci Resistance to low concentrations of acids and alkalis Odporność na słabe stężenia kwasów i zasad	ISO 10545-13	Třídu určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę określa producent	Min. tř. B Min. cl. B Min. kl. B
Odolnost proti kys. a louhům o vysoké koncentraci Resistance to high concentrations of acids and alkalis Odporność na mocne stężenia kwasów i zasad	ISO 10545-13	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się	Min. tř. B Min. cl. B Min. kl. B
Odolnost proti tvorbě skvrn / Resistance to staining Odporność na plamienie	ISO 10545-14	Min. tř. 3 Min. cl. 3 / Min kl. 3	Min. tř. 3 Min. cl. 3 Min. kl. 3
Obsah olova a kadmia / Lead and cadmium release Uwalnianie ołowiu i kadmu	ISO 10545-15	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się	NPD*

Podrobnější informace jsou uvedeny v Technickém katalogu / Detailed data is in Technical Catalogue / Szczegółowe informacje można uzyskać w Technicznym katalogu
*NPD-No Performance Determined / Žádná vlastnost není stanovena / właściwości użytkow nieustalone

Záruční podmínky | Warranty terms and conditions | Warunki gwarancji

CZ Výrobce LASSELSBERGER, s.r.o., Plzeň, poskytuje u všech svých keramických obkladových prvků **2letou záruku** na vlastnosti stanovené příslušnou normou EN 14 411. Bližší podmínky záruky na **www.rako.cz**.

EN The manufacturer, LASSELSBERGER, s.r.o. Pilsen, provides for all company's ceramic tile products a **2-year warranty** on properties defined by the applicable standard, EN 14 411. More warranty information at **www.rako.eu**.

PL Producent LASSELSBERGER, s.r.o. Pilzno, CR udziela na wszystkie swoje ceramiczne elementy wykończeniowe **2 letniej gwarancji** na właściwości określone we właściwej normie EN 14 411. Więcej informacji na **www.rako.eu**.

Technické vlastnosti Technical characteristics Parametry techniczne	Norma Norm Norma	EN 14411, annex L BIII GL – katalogové číslo (Catalogue number): Wxxxxxxx **Obkládačky** (wall tiles) **Požadavek normy EN 14411, příloha L BIII GL (max. hodnota)** Standard requirements EN 14411, annex L BIII GL (max. value) Wymagania normy EN 14411, załącznik L BIII GL (maks. wartość)			**Dosahovaná hodnota LB (max.)** Parameters LB (max.) Parametry LB (maks.)				EN 14411, annex H BIb GL – Katalogové číslo (Catalogue number): GARJDxxx **hutné dlaždice** (compact floor tiles) **Požadavek normy EN 14411, příloha H BIb GL (max. hodnota)** Standard requirements EN 14411 annex H BIb GL (max. value) Wymagania normy EN 14411, załącznik H BIb GL (maks. wartość)		**Dosahovaná hodnota LB (max.)** Parameters LB (max.) Parametry LB (maks.)	EN 14411, annex G BIa GL, UGL – katalogové číslo (Catalogue number): Dxxxxxxx, Gxxxxxx, Txxxxxxx **Slinuté dlaždice** (fully vitrified floor tiles) **Požadavek normy EN 14411 příloha G BIa GL, UGL (max. hodnota)** Standard requirements EN 14411 annex G BIa GL, UGL (max. value) Wymagania normy EN 14411 załącznik G BIa GL, UGL (maks. wartość)		**Dosahovaná hodnota LB (max.)** Parameters LB (max.) Parametry LB (maks.)				
					Standardní **Standard**		**Rektifikované** **Rectified**							**Standardní max.** **Standard max.**		**Rektifikované - délka min. jedné hrany ≤ 60 cm** **Rectified - length of at least one side ≤ 60 cm**		**Rektifikované - délka min. jedné hrany ≥ 80 cm** **Rectified - length of at least one side ≥ 80 cm**	
				max.		max.		max.				max.			max.		max.		max.
Rozměry Sizes Wymiary	ISO 10545-2	Délka a šířka / Length and width Długość i szerokość	±0,5 %	±2,0 mm	±0,3 %	±1,8 mm	±0,2 %	±1,2 mm	Délka a šířka / Length and width Długość i szerokość	±0,6 %	±0,4 %	Délka a šířka / Length and width Długość i szerokość	±0,6 %	±2,0 mm	±0,4 %	±1,5 mm	±0,2 %	±1,2 mm	±0,2 %	±1,5 mm
		Tloušťka / Thickness / Grubość	±10 %	±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm	Tloušťka / Thickness / Grubość	±5 %	±5 %	Tloušťka / Thickness / Grubość	±5 %	±0,5 mm	±0,5 %	±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm	±5 %	±0,5 mm
		Přímost lícních hran / Linearity Krzywizna boków	±0,3 %	±1,5 mm	±0,2 %	±1,2 mm	±0,1 %	±0,9 mm	Přímost lícních hran / Linearity Krzywizna boków	±0,5 %	±0,25 %	Přímost lícních hran / Linearity Krzywizna boków	±0,5 %	±1,5 mm	±0,25 %	±1,5 mm	±0,1 %	±0,6 mm	±0,1 %	±1,2 mm
		Pravoúhlost / Rectangularity Prostokątność	±0,5 %	±2,0 mm	±0,3 %	±1,3 mm	±0,2 %	±1,0 mm	Pravoúhlost / Rectangularity Prostokątność	±0,5 %	±0,3 %	Pravoúhlost / Rectangularity Prostokątność	±0,5 %	±2,0 mm	±0,3 %	±1,8 mm	±0,25 %	±1,5 mm	±0,2 %	±1,5 mm
Rovinnost lícních ploch ve stř. ploch a hrany/rohu Surface flatness in the middle of the flat/edge/angles Płaskość powierzchni krywizna środku/boków/wypaczenie	ISO 10545-2		+0,5 % -0,3 % ±0,5 %	+2,0 mm -1,5 mm ±2,0 mm	+0,3 % -0,15 % ±0,25 %	+1,0 mm -0,7 mm ±1,0 mm	+0,2 % -0,1 % ±0,25 %	+1,5 mm -0,7 mm ±1,5 mm		±0,5 %	±0,25 %		±0,5 %	±2,0 mm	±0,25 %	±1,2 mm	±0,25 %	±1,5 mm	±0,25 %	±1,5 mm
Nasákavost / Water absorbtion Nasiąkliwość	ISO 10545-3	E > 10 %			E 10-20 %				0,5 % < E ≤ 3,0 % jednotlivě 3,3 %, individually 3,3 %		E < 2,5 %	UGL: E ≤ 0,5 % GL: E ≤ 0,5 %	jednotlivě max. 0,6 % individually max. 0,6 % jednotlivě max. 0,6 % individually max. 0,6 %		UGL: E ≤ 0,4 % GL: E ≤ 0,5 %	jednotlivě max. 0,6 % individually max. 0,6 % jednotlivě max. 0,6 % individually max. 0,6 %			
Jakost povrchu Surface quality Jakość powierzchni	ISO 10545-2	Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad			Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad				Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad		Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad	Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad		**GL** Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad		**UGL** Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad	
Pevnost v ohybu Modulus of rupture Wytrzymałość na zginanie	ISO 10545-4	Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 15 N/mm², Tloušťka < 7,5 mm min. 12 N/mm² Thickness / Grubość			≥ 7,5 mm min. 15 N/mm² < 7,5 mm min. 12 N/mm²				Min. 30 N/mm². Jednotlivě min. 27 N/mm² Min. 30 N/mm². Individual min. 27 N/mm² Min. 30 N/mm². Pojedynczo 27 N/mm²		Min. 35 N/mm². Jednotlivě min. 32 N/mm² Min. 35 N/mm². Individual min. 32 N/mm² Min. 35 N/mm². Pojedynczo 32 N/mm²	Min. 35 N/mm², jednotlivě min. 32 N/mm² Min. 35 N/mm². Individual min. 32 N/mm² Min. 35 N/mm². Pojedynczo 32 N/mm²		Min. 35 N/mm², jednotlivě min. 32 N/mm² Min. 35 N/mm². Individual min. 32 N/mm² Min. 35 N/mm². Pojedynczo 32 N/mm²		Min. 35 N/mm², jednotlivě min. 32 N/mm² Min. 35 N/mm². Individual min. 32 N/mm² Min. 35 N/mm². Pojedynczo 32 N/mm²	
Lomové zatížení Breaking strength Siła łamiąca	ISO 10545-4	Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 600 N, Tloušťka < 7,5 mm min. 200 N Thickness / Grubość			≥ 7,5 mm min. 600 N < 7,5 mm min. 200 N				Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 1100 N, Tloušťka < 7,5 mm min. 700 N Thickness / Grubość		Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 1300 N Tloušťka < 7,5 mm min. 900 N Thickness / Grubość	Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 1 300 N, Tloušťka < 7,5 mm min. 700 N Thickness / Grubość		Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 1 300 N Tloušťka < 7,5 mm min. 700 N Thickness / Grubość		Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 1 300 N Tloušťka < 7,5 mm min. 700 N Thickness / Grubość	
Odolnost proti změnám teploty Thermal shock resistance Odporność na szok termiczny	ISO 10545-9	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			Odolné Resistant Odporne				Nepožaduje se Not required Nie wymaga się		Odolné Resistant Odporne	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			Odolné Resistant Odporne		Odolné Resistant Odporne	
Odolnost proti vlivu mrazu Frost resistance Mrozoodporność	ISO 10545-12	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			Nemrazuvzdorné Not frost resistant Brak mrozoodporności				Požaduje se Required Wymaga się		Mrazuvzdorné Frost resistant Mrozoodporne	Požaduje se Required Wymaga się			Dokonale mrazuvzdorné Fully frost resistant Doskonale mrozoodporne		Dokonale mrazuvzdorné Fully frost resistant Doskonale mrozoodporne	
Odolnost proti vzniku vlasových trhlin Crazing resistance for glazed tiles Odporność na pęknięcia włoskowate	ISO 10545-11	Požaduje se Required Wymaga się			Odolné Resistant Odporne				Požaduje se Required Wymaga się		Odolné Resistant Odporne	Požaduje se u GL Required GL Wymaga się u GL			Odolné Resistant Odporne		Odolné Resistant Odporne	
Protiskluznost - koeficient tření Slipperiness - coefficient of friction Poślizg - współczynnik tarcie	CEN/TS 16 165 DIN 51130 DIN 51097 ČSN 725191	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			Nepožaduje se Not required Nie wymaga się				Hodnotu a odpovídající zkušební postup určí výrobce Manufacturer to state value and test method used Wartość i metodę badania ustala producent		Netestuje se Not tested Nie testowano	Hodnotu a odpovídající zkušební postup určí výrobce Manufacturer to state value and test method used Wartość i metodę badania ustala producent			μ ≥ 0,3 Vybrané druhy Selected types Wybrane rodzaje R9–R13, A–C, μ ≥ 0,5		μ ≥ 0,3 Vybrané druhy Selected types Wybrane rodzaje R9–R13, A–C, μ ≥ 0,5	
Odolnost proti hloubkovému opotřebení Deep abrasion resistance Odporność na wgłębne ścieranie	ISO 10545-6	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			Nepožaduje se Not required Nie wymaga się				Nepožaduje se Not required Nie wymaga się		Nepožaduje se Not required Nie wymaga się	**Glazované – Glazed** Nepožaduje se Not required Nie wymaga się	**Neglazované – Unglazed** Max. 175 mm² Max. 175 mm³ Maks.175 mm³		Nepožaduje se Not required Nie wymaga się		Max. 135 mm³ Max. 135 mm³ Maks. 135 mm³	
Tvrdost povrchu podle Mohse Surface hardness according to Mohs scale Twardość powierzchniowa według skali Mohsa	ČSN EN 101	Třídu určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę określa producent			Min. tř. 3 Min. cl. 3 Min. kl. 3				Třídu určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę określa producent		Min. tř. 5 Min. cl. 5 Min. kl. 5	Třídu určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę określa producent			Min. tř. 5 Min. cl. 5 Min. kl. 5		Min. tř. 7 Min. cl. 7 Min. kl. 7	
Odolnost proti povrchovému opotřebení Abrasion resistance Odporność na ścieranie powierzchni	ISO 10545-7	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			Nepožaduje se Not required Nie wymaga się				Třídu určí výrobce (třída PEI 1-5) Manufacturer to state classification (cl. PEI 1-5) Klasę ustala producent (kl. PEI 1-5)		Netestuje se Not tested Nie testowano	Třídu určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę ustala producent	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się		Dle deklarace v katalogu As shown in catalogue		Nepožaduje se Not required Nie wymaga się	
Koef. délk. tepl. roztažnosti (20 -100 °C) Coefficient of linear thermal expansion (20-100 °C) Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej (20-100 °C)	ISO 10545-8	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			Max. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹ Max. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹ Maks. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹				Nepožaduje se Not required Nie wymaga się		Max. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹ Max. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹ Maks. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			Max. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹ Max. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹ Maks. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹		Max. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹ Max. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹ Maks. 8 × 10⁻⁶ K⁻¹	
Odolnost proti chem. používaným v domácnosti Resistance to various chemicals used in household Odporność na chemikalia domowego użytku	ISO 10545-13	Min. B Min. B Min. B			Min. A Min. A Min. A				Min. B Min. B Min. B		Min. A Min. A Min. A	Min. B Min. B Min. B	Min. B Min. B Min. B		Min. A Min. A Min. A		Min. A Min. A Min. A	
Odolnost proti kys. a louhům o nízké koncentraci Resistance to low concentrations of acids and alkalis Odporność na słabe stężenia kwasów i zasad	ISO 10545-13	Třídu určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę określa producent			Min. tř. B Min. cl. B Min. kl. B				Třídu určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę określa producent		Min. tř. B Min. cl. B Min. kl. B	Třídu určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę ustala producent			Min. B Min. B Min. B		Min. A Min. A Min. A	
Odolnost proti kys. a louhům o vysoké koncentraci Resistance to high concentrations of acids and alkalis Odporność na mocne stężenia kwasów i zasad	ISO 10545-13	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			Min. tř. B Min. cl. B Min. kl. B				Nepožaduje se Not required Nie wymaga się		Min. tř. B Min. cl. B Min. kl. B	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			Min. B Min. B Min. B		Min. A Min. A Min. A	
Odolnost proti tvorbě skvrn / Resistance to staining Odporność na plamienie	ISO 10545-14	Min. tř. 3 Min. cl. 3 Min. kl. 3			Min. tř. 3 Min. cl. 3 Min. kl. 3				Min. tř. 3 Min. cl. 3 Min. kl. 3		Min. tř. 3 Min. cl. 3 Min. kl. 3	Min. tř. 3 pro GL Nepožaduje se pro UGL Min. cl. 3 GL			Min. tř. 3 Min. cl. 3 Min. kl. 3		NPD*	
Obsah olova a kadmia / Lead and cadmium release Uwalnianie ołowiu i kadmu	ISO 10545-15	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			NPD*				Nepožaduje se Not required Nie wymaga się		NPD*	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się			NPD*		NPD*	

Podrobnější informace jsou uvedeny v Technickém katalogu / Detailed data is in Technical Catalogue / Szczegółowe informacje można uzyskać w Technicznym katalogu
*NPD-No Performance Determined / Žádná vlastnost není stanovena / właściwości użytkow nieustalone

CZ ISO 14001 Ekologie a likvidace (zbytků, obalů, odpadů)

Design obalů a použité obalové materiály jsou v maximální míře přizpůsobeny svému účelu a to tak, aby chránily a zajistily výrobky – keramické obklady a dlažby – před poškozením při manipulaci a dopravě, aby poskytovaly potřebné informace o produktu a aby minimalizovaly objem odpadu vznikajícího z obalového materiálu výrobku. Pro minimalizaci dopadů na životní prostředí je nezbytná správná recyklace jak obalového odpadu jakož i odřezků keramických obkladových prvků, které vznikají při instalaci. Recyklovat je také možné staré obklady a dlažby na konci životního cyklu výrobku. Při likvidaci je třeba sledovat piktogramy označení obalového materiálu. V principu jsou naše výrobky zabalené do papírových kartonů, obalené plastovou fólií, zafixované plastovou páskou a uložené na dřevěné EUR paletě. Všechny obalové materiály jsou plně recyklovatelné. Keramické obkladové prvky i odřezky, které vznikají při instalaci, jsou inertní a netoxické. Keramické odpady, které vznikají při instalaci nebo při odstranění starého keramického obkladu a dlažby, lze použít na zásyp stavebních jam a po rozdrcení také jako podkladní a výplňový materiál, např. místo štěrkového lože. V případě likvidace odpadu vznikajícího z keramických obkladových prvků postupujte v souladu s příslušným bezpečnostním listem a místními předpisy o likvidaci stavebního odpadu.

Environmentální prohlášení o produktu (EPD) podle ISO 14 025 a EN 15 804

Součástí firemní strategie společnosti LASSELSBERGER, s.r.o. je výroba ekologicky šetrných výrobků, která splňuje platné národní i mezinárodní normy a využívá systém řízení šetrný k životnímu prostředí.

Výrobky a služby RAKO byly oceněny EU a získaly tak značku Ecolabel.

Vydáním environmentálního prohlášení o produktu (EPD) podle ISO 14 025 a EN 15 804 se společnost LASSELSBERGER, s.r.o. zavazuje plnit požadavky na ochranu životního prostředí.

Prohlášení výrobce o environmentálních parametrech odvozených z LCA (životní cyklus výrobku):

Produktový systém a hranice systému – viz tabulka č. 1

EN ISO 14001 Ecology and disposal (residues, packaging and waste)

The design of the packaging and packaging materials used are adapted to their purpose as much as possible to protect and secure the products - ceramic wall and floor tiles - from damage during handling and transport, provide the necessary information about the product, and minimise the volume of waste generated by the product packaging material. Proper recycling of both the packaging waste and ceramic tile offcuts generated during installation is essential for the minimisation of any environmental impact. It is also possible to recycle old wall and floor tiles at the end of the product's life cycle. The packaging material label pictograms should be followed for disposal. In principle, our products are packed in paper cartons coated with plastic film, fixed with plastic tape, and placed on a wooden EUR pallet. All the packaging materials are fully recyclable. Both the ceramic tiles and offcuts produced during installation are inert and non-toxic. Ceramic waste generated during installation or during the removal of old ceramic wall and floor tiles can be used for backfilling construction pits and, after crushing, as base and filling material in other construction works. In the case of disposal of waste arising from ceramic tiles, proceed in accordance with the relevant Safety Data Sheet and local regulations on construction waste disposal.

Environmental Product Declaration (EPD) as per ISO 14 025 and EN 15 804

The strategy of LASSELSBERGER, s.r.o. is to produce environmentally friendly products that meet applicable national and international standards and utilize environmentally friendly control systems.

RAKO (brand of Lasselsberger group) products and services meet the criteria of EU Ecolabel

By releasing the environmental product declaration (EPD) as per ISO 14 025 and EN 15 804, LASSELSBERGER, s.r.o. has committed to adhering to the environmental requirements.

Declaration of the manufacturer regarding environmental parameters derived from the LCA (life-cycle assessment):
Products system and system boundaries – see Table 1.

Tab. 1

Informace o hranicích produktového systému – informačních modulech (**X** = zahrnuto, **MNR** = modul není relevantní) **Information about the product system boundaries – information modules** (**X** = included, **MNR** = module is not relevant)																
Výrobní fáze **Production phase**			**Fáze výstavby** **Construction phase**		**Fáze užívání** **Usage phase**							**Fáze konce životního cyklu** **Life cycle phase**				**Doplňující informace nad rámec životního cyklu** **Additional information beyond the life cycle**
Dodávání nerostných surovin Delivery of minerals	Doprava I Transport	Výroba I Production	Doprava na stavbu Transport on site	Proces výstavby/instalace Construction/installation process	Užívání I Usage	Údržba I Maintenance	Oprava I Repair	Výměna I Replacement	Rekonstrukce I Reconstruction	Provozní spotřeba energie Operational energy consumption	Provozní spotřeba vody Operational water consumption	Demolice/dekonstrukce Demolition /deconstruction	Doprava I Transport	Zpracování odpadu Waste treatment	Odstraňování I Removal	Přínosy a náklady za hranicí systému. Potenciál opětovného použití, využití a recyklace Benefits and costs beyond the system boundary. Potential of re-use, recovery and recycling
A1	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**B1**	**B2**	**B3**	**B4**	**B5**	**B6**	**B7**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
X	**X**	**X**	**X**	**X**	MNR	**X**	MNR	MNR	MNR	MNR	MNR	MNR	**X**	**X**	**X**	**X**

Parametry popisující environmentální dopady. | Parameters describing environmental impacts.

Aktuální hodnoty naleznete ke stažení na **www.rako.cz** nebo zjistíte načtením QR kódu
Scan QR code to view or download actual parameters at **www.rako.eu**.

Veškeré informace k doplnění hodnocení budov podle LEED a BREEAM jsou k dispozici u manažera jakosti LASSELSBERGER, s.r.o.
All to the information supplementing the building assessment as per LEED and BREEAM are available from the quality manager of LASSELSBERGER, s.r.o.

Životní cyklus keramických obkladů RAKO
Life cycle RAKO ceramic tiles



Suroviny | Raw Materials

Z více než 95% využíváme vlastní suroviny z lokálních přírodních zdrojů. Zdroje i materiály využíváme opakovaně, recyklujeme nebo obnovujeme.

We use more than 95% of our own raw materials from local natural resources. We reuse, recycle or renew resources and materials.

Výroba | Production

Při výrobě je pro nás klíčové efektivní nakládání se zdroji. Co nejvíce snižujeme spotřebu elektřiny, zemního plynu i vody. Suroviny využíváme na maximum s minimem odpadu. Omezili jsme vypouštění emisí díky výkonným filtrům.

Resource efficiency is the key to our production. We reduce our electricity, gas, and water consumption as much as possible. We use raw materials to the maximum with minimum waste. We have reduced our emissions with efficient filters.

Aplikace | Applications

Naše obklady jsou dodávány v obalech z vlnité lepenky, která je plně recyklovatelná. Přepravní obalové materiály jako jsou plastové fólie a pásky jsou taktéž recyklovatelné.

Our wall tiles are supplied in corrugated cardboard packaging that is fully recyclable. Shipping packaging materials such as plastic foil and tape are recyclable as well.

Použití a údržba | Use and maintenance

Keramické obklady neuvolňují žádné chemické látky a výpary do prostředí, nejsou toxické a nepředstavují žádné riziko pro zdraví v jakýchkoliv interiérech.

Ceramic tiles do not release any chemicals or vapours into the environment, are non-toxic and pose no health risk in any interior environment.

Opětovné použití | Reuse

Recyklujeme keramické odpady, naplňujeme koncepci oběhové politiky. Rozemletými dlaždicemi nahrazujeme části surovin. Nevypálené střepy a prach z filtrů vracíme zpět ke zpracování.

We recycle ceramic waste, fulfilling the circular policy concept. We use milled tiles to substitute some raw materials. We return unfired shards and dust from filters to processing.

CZ

CZ Slinuté rektifikované dlaždice RAKO OUTDOOR 60 × 60 a 60 × 120 cm o tloušťce 2 cm jsou mrazuvzdorné, a proto vydrží venkovní zatížení bez zásadních omezení. Jsou vhodné na vybudování, rekonstrukci moderní terasy, balkonu, okolí bazénu, pro pergoly, střechy nebo jen jako nášlapné chodníky zakomponované do travní plochy.

Díky jejich tloušťce a hmotnosti je můžeme položit do terénu, například do trávníku, štěrku nebo na terče bez použití lepidla. Jejich kvalita a design je díky technologii digitálního tisku k nerozeznání od přírodních materiálů, které věrně imitují. Konkrétně nabízíme jedinečný design kamene, dřeva nebo betonu v sériích BETONICO, BRICOLA. CASTONE, CORE, KAAMOS, MIXTONE, PIAZZETTA, PINO, QUARZIT, RAVE, REBEL a VALS.

EN Vitrified rectified RAKO OUTDOOR floor tiles 60 × 60 and 60 × 120 cm with a thickness of 2 cm are frost resistant, therefore they can withstand external loads without major limitations. These tiles are suitable for the construction and renovation of modern terraces, balconies, immediate surroundings of swimming pools, pergolas, roofs, or walking floor surfaces embedded in grass areas.

For their thickness and weight, the tiles can be laid in various fields, such as lawns, gravels, or placed on pedestals without the use of glue. Thanks to digital printing technology, the quality and design of these tiles are indistinguishable from natural materials, they faithfully imitate. Specifically, we can offer a unique design of stone, wood and cement in the BETONICO, BRICOLA. CASTONE, CORE, KAAMOS, MIXTONE, PIAZZETTA, PINO, QUARZIT, RAVE, REBEL and VALS series.

Pokládka do trávníku | Laying into lawns

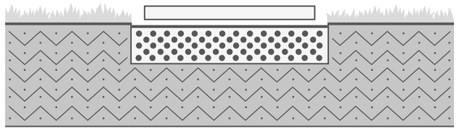
CZ Trvanlivé řešení pochozích ploch zahrad, zahradních chodníků nebo pergol. Při pokládce keramických dlaždic do trávníku je použit štěrk (drcené kamenivo), který na rozdíl od písku nevstřebává vodu a nerozpíná se tak při mrazu.

Vrstva štěrku frakce 4-8 mm by měla dosáhnout výšky 50 mm. Dlaždice RAKO OUTDOOR tloušťky 2 cm je vymezena vůči pohybu okolní zeminou a štěrkem a v prostoru plynule navazuje na trávník nebo kačírek.

EN Durable solution of areas of gardens, garden paths, or pergolas intended as a final walking floor surface. When laying ceramic tiles into lawns, we use gravel (crushed aggregate), which, unlike sand, does not absorb water or expand during frost.

A gravel layer with a size of 4–8 mm should reach a height of 50 mm. RAKO OUTDOOR floor tiles with a thickness of 2 cm, but their movement is bordered with the surrounding soil and gravel, and seamlessly connects to lawns or pebbles in space.

Pokládka do trávníku pro zahradní pochozí plochy / Laying info lawn for garden treads



- 20 mm dlaždice | trávník
- 50 mm štěrk 4–8 mm
- zemina

- 20 mm floor tiles | lawn
- 50 mm gravel
- soil

Pokládka do štěrku | Laying into gravel

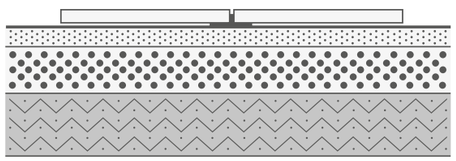
CZ Ekologické řešení pochozích ploch teras, chodníků, pergol nebo parkovacích míst. Díky prostupnému podkladu se vrací voda do podloží a neodvádí se z krajiny přes drenáže a kanalizace. Před pokládkou je nutné nejprve odstranit zeminu.

Dno výkopu by mělo mít požadovaný sklon 2 % od objektu a podkladní vrstvy by měly mít ve všech místech stejnou tloušťku. Samotná pokládka dlaždic by pak měla kopírovat sklon 2 % tak, aby lépe odváděla vodu a nečistoty ze svého povrchu.

EN Environmentally-friendly solution of areas intended as final walking floor surfaces of terraces, pavements, pergolas, or parking spaces. Thanks to the permeable base, water is returned into the subsoil and not removed from the landscape through drains and sewers. Before laying, remove the soil.

The bottom of the trench should have the required slope of 2% from the facility, and base layers should have the same thickness at all points of the surface. The laying of floor tiles should copy the required slope of 2% so that water and dirt are better drained from the surface.

Pokládka do štěrku pro pochozí plochy / Laying into gravel for walking surfaces



- 20 mm dlaždice (vymezuje se křížky do štěrku o šířce 3–4 mm)
- 50 mm štěrk 4–8 mm
- 200 mm zhutněný štěrk 8–16 mm
- zhutněná zemina

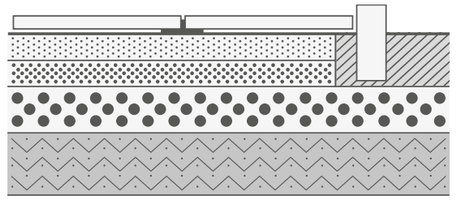
- 20 mm floor tiles (defined by 3–4 mm wide crosses for gravel)
- 50 mm gravel 4–8 mm
- 200 mm compacted gravel 8–16 mm
- compacted soil

RAKO OUTDOOR 20mm R

POKLÁDKA KERAMICKÉ DLAŽBY SUCHOU CESTOU | THE LAYING OF CERAMIC TILES IN A DRY TECHNIQUE

EN

Pokládka do štěrku pro parkovací stání (do 3,5 t) / Laying in gravel for parking spaces (up to 3.5 t)



- 20 mm, 30 mm dlaždice (vymezuje se křížky do štěrku o šířce 3–4 mm)
- 50 mm štěrk 4–8 mm
- 50 mm zhutněný štěrk 8–16 mm
- 200 mm zhutněný štěrk 16–32 mm
- zhutněná zemina
- obrubník (lemuje pokládku a je osazený do 100 mm vysokého betonového lože)

- 20 mm, 30 mm floor tiles (defined by 3–4 mm wide for crosses for gravel)
- 50 mm gravel 4–8 mm
- 50 mm compacted gravel 8–16 mm
- 200 mm compacted gravel 16–32 mm
- compacted soil
- curb (lines the laying and is installed in a 100 mm high concrete bed)

Pokládka na terče | Laying on pedestals

CZ Pokládka na nastavitelné terče je systém pokládky dlaždic tloušťky 2 cm a nastavitelných podpěr, tzv. terčů. U terčů je možné zvolit výškově nastavitelné terče (šroubovatelné) nebo terče s pevně danou výškou.

Díky nastavitelným terčům se dají vyrovnat např. šikmé terasy do vodorovné plochy. U terčů s pevně danou výškou se vodorovná pokládka nedoporučuje.

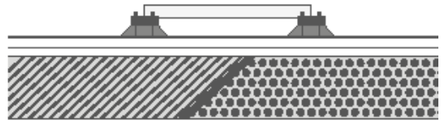
Pokládka na terče je vhodná pouze pro pěší provoz, není určena pro pojezd vozidel.

EN Laying on pedestals is a dry laying technique, based on the use of a system of supports, the so-called pedestals for terraces, balconies, roofs or public areas.

In case of pedestals, we can either choose adjustable (screwing) or fixed pedestals (layered onto each other). Thanks to adjustable pedestals, we can level-out e.g. slanting terraces into horizontal surfaces. We do not recommend horizontal laying for pedestals with fixed height. For tiling on pedestals, we use the RAKO OUTDOOR tiles with the thickness of 2 cm.

Laying on pedestals is not intended for being loaded with cars, it is only suitable for walking traffic.

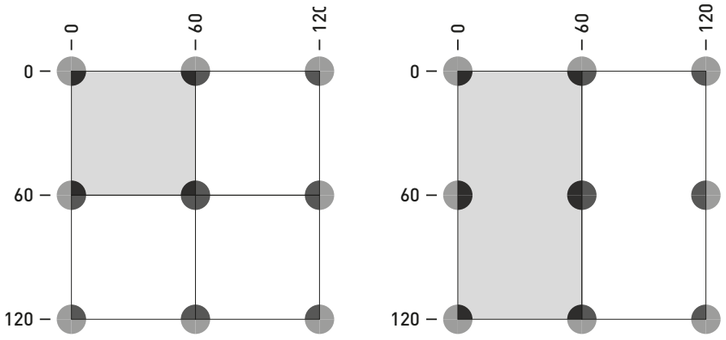
Pokládka na terče pro pochozí plochy na betonovém základu / Laying on pedestals for walking



- 20 mm dlaždice RAKO OUTDOOR
- terče
- hydroizolace (PVC fólie, SBS asfaltové pásy, finální hydroizolační stěrka)
- geotextilie
- beton nebo zpevněný štěrk

- 20 mm tiles
- pedestals
- waterproofing (PVC foil, SBS asphalt strips, final waterproofing screed)
- geotextiles
- concrete or compacted gravel

Ukázka umístění terčů u dlaždic 60 × 60 cm a 60 × 120 cm / Assembly diagrams for pedestals



CZ Jak postupovat při výběru keramických obkladů?

Jaké výhody mají keramické obklady?

- Slinutý keramický střep je mrazuvzdorný a nemá limity ani v interiéru, ani v exteriéru
- Keramické dlaždice mají ve srovnání s přírodním kamenem vyšší otěruvzdornost
- Lepší tepelné vodiče a akumulátory tepla, než jsou lamina a vinyly
- Keramické obklady se po delší době nesmršťují, čímž snižují riziko zatékání do podkladu
- Hygienická nezávadnost a vysoká odolnost vůči chemickým látkám
- Nejvyšší odolnost vůči ohni
- Vyšší odolnost proti UV záření
- Neváží tolik jako betonové dlaždice, a proto je konstrukce lehčí
- Nezatěžují přírodní prostředí a lze je recyklovat

Jak je to s výběrem keramických obkladů?

Při výběru keramických obkladů bychom kromě estetické stránky měli zvážit i jejich funkční charakteristiky. To znamená vzít v úvahu, v jakém prostředí se budou výrobky nacházet a jak budou užívány. Obkládačky jsou vhodné pouze pro obložení vnitřních stěn. Slinuté dlaždice jsou mrazuvzdorné, a tudíž poslouží jak uvnitř, tak venku. Také je můžeme bez problémů použít na stěnu i na podlahu. Při výběru výrobků si podle symbolů uvedených výrobcem zkontrolujeme, zda jsou výrobky opravdu mrazuvzdorné a hodí se na podlahu.

Jsou dlaždice odolné proti opotřebení?

- Na rozdíl od jiných materiálů u dlaždic nehrozí, že je poškrábou domácí zvířata či dětské hračky, stejně tak je neodřeme při stěhování nábytku. Keramická slinutá dlaždice je velmi tvrdý materiál, který dosahuje stupně tvrdosti 7 podle Mohse. To je zhruba dvojnásobek oproti některým přírodním kamenům, jako jsou např. travertin nebo mramor.
- U glazovaných dlaždic sledujeme hodnotu otěruvzdornosti. Čím vyšší stupeň otěruvzdornosti, tím větší provozní zátěž dlažba snese. Pro byty a privátní bydlení je dostatečný stupeň otěruvzdornosti PEI 3. Pro náročné provozy, jako jsou kancelářské prostory nebo nákupní centra, pak doporučujeme výrobky s nejvyšším stupněm otěruvzdornosti PEI 4 nebo PEI 5. Většina glazovaných dlaždic RAKO vykazuje tyto hodnoty.
- U neglazovaných dlaždic, které jsou z hlediska opotřebení vhodné do nejnáročnějších prostor vůbec, je pak důležitá požadovaná hodnota obrusnosti. Tu neglazované dlaždice RAKO splňují.

Proč je důležitá protiskluznost povrchu?

- Protiskluznost povrchu souvisí s bezpečným pohybem osob jak v botách, tak naboso. Pokud zvolíme správný protiskluzný povrch dlaždice, nebude dlažba kluzká ani za mokra. Mokré podlahy v interiéru a venkovní plochy na terasách i v okolí bazénů představují při zajištění protiskluznosti nejnáročnější výzvu.
- Na základě praxe a národních norem doporučujeme pro mokré podlahy v interiéru použít protiskluzný povrch třídy R10 pro chůzi v botách a třídy B pro chůzi naboso.

- **Jak správně spočítat keramické obklady potřebné pro projekt?**
- Manuální počítání potřebných kusů či kartonů keramických obkládaček a dlaždic je náročné. Ne každý z nás má dobrou prostorovou představivost. Naštěstí existují vizualizační programy pro prodejce keramických materiálů, kteří vám rádi službu vizualizace nabídnou.
- Na základě zadaných rozměrů projektu nám vizualizace simulují jeho budoucí podobu. Jejich součástí jsou mimo jiné obkladačské plány (spárořezy) a kusovníky (rozpisy materiálu). A právě ty nám poskytnou výsledné požadované množství keramických obkladů.
- Kalkulace výrobků by měla určitě zahrnovat rezervu a navýšení množství o 15 %, u velkých formátů dokonce o 25 %. Jedná se rezervní množství, které budeme potřebovat na prořezy u stěn, zejména při pokládce nakoso, nebo na nečekané pozdější úpravy.

Co je důležité udělat, než začneme obkládat?

- Před pokládkou doporučujeme provést kontrolu kvality výrobků. Rozbalíme kartony a namátkově prověříme několik kusů, zda nemají povrchové a rozměrové vady, popř. nejsou popraskané.
- Podle normy je povolené v prodaném množství keramických obkladů nalézt až 5 % výrobků s viditelnými vadami. Pokud se v zakázce vyskytnou vady, lze tyto výrobky použít na dořezy nebo na místa, která nejsou vidět.
- Každopádně při větší pochybnosti o kvalitě výrobků bychom měli využít záruku a kontaktovat prodejce, u kterého jsme zboží zakoupili. Pokud se jedná o kamenný obchod, provedeme reklamační zápis. Doporučujeme zakoupit zboží v autorizované prodejně RAKO, která je smluvně zavázána reklamaci řešit a výrobce na ni má přímý vliv. V případě nákupu u výrobce přes e-shop použijeme reklamační formulář, který je ke stažení na **www.rako.cz**. Záruka se nevztahuje na opotřebení způsobené užíváním a na vady vzniklé neodbornou manipulací.
- Zkontrolujeme šarži výrobku na kartonu, měla by být na všech kartonech shodná. Šarže uvádí informaci o barevném odstínu a rozměru. Neměli bychom na jedné ploše kombinovat výrobní šarže s různě označenými odstíny a rozměry.
- Barevný odstín je označen dvoumístným nebo trojmístným kódem. Druhá pozice dvoumístného kódu (FA) určuje barevný odstín (A–V, střed K). U trojmístného kódu (7P4) určuje barevný odstín třetí pozice (1–9, střed 5). Rozměry výrobku v milimetrech pak určuje jednomístný kód (např. 8). Třeba výrobek formátu 30 × 60 cm má přesný rozměr 298 × 598 mm. Pokud se jedná o rektifikované/zabrušované výrobky, na jejich hranách je natištěna stejná šarže jako na kartonech.
- Šarže je důležitá nejen pro navržení pokládky se stejnou spárou a udržení stejného barevného odstínu pokládky, ale také pro eventuální dokoupení chybějícího zboží.
- Před pokládkou doporučujeme jednotlivé obkladové prvky vyskládat z několika kartonů a výslednou plochu komponovat podle inspirativní fotodokumentace z katalogů RAKO, případně podle webových stránek **www.rako.cz**.
- Obkladačské práce svěřte zavedené odborné firmě. Pokud bude obkládat sami, držte se při pokládce systémového řešení, které nabízí prověřené postupy, viz **www.rakosystem.cz**.

EN How to choose ceramic tiles?

What are the advantages of ceramic tiles?

- Ceramic tiles are hardy and have no limits either indoors or outdoors
- Ceramic tiles have a higher abrasion resistance compared to natural stone and
- better thermal conductors and heat accumulators than laminates and vinyl
- Ceramic tiles do not shrink over time, which reduces the risk of leakage into the substrate
- They are hygienic and highly resistant to chemicals,
- highest fire resistance and
- higher UV resistant
- They do not weigh as much as concrete tiles and, therefore, the construction is lighter
- They do not pollute the natural environment and can be recycled

How to select ceramic tiles?

When selecting ceramic tiles we should consider their functional characteristics in addition to their aesthetic aspect. This means taking into account the environment, in which the products will be placed and how they will be used. Wall tiles are only suitable for internal walls. Ceramic tiles are hardy and can therefore be used both indoors and outdoors. You can also use them on the wall and on the floor without any problems. When selecting products check whether they are hard enough and suitable for the floor according to the symbols indicated by the manufacturer.

Are the tiles wear-resistant?

- Unlike other materials tiles are not at risk of being scratched by pets or children's toys, nor are they scuffed when moving furniture. A ceramic tile is comprised of a very hard material that reaches 7 on the Mohs hardness scale. This is roughly the double of some natural stones, such as travertine or marble.
- For glazed tiles we monitor the abrasion resistance value. The higher the degree of abrasion resistance, the greater the operational load the tiles can withstand. For apartments and private housing, an abrasion resistance rating of PEI 3 is sufficient. For demanding environments, such as offices or shopping centres, we recommend products with the highest abrasion resistance rating of PEI 4 or PEI 5. Most RAKO glazed tiles feature these values.
- For unglazed tiles, which are suitable for the most demanding areas in terms of wear, the required abrasiveness value is important. RAKOs unglazed tiles fulfil this requirement.

Why is the slip resistance of the surface important?

- The slip resistance of the surface is related to the safe movement of people both in shoes and barefoot. If you choose the right slip resistance tile surface, the tiles will not even be slippery when wet. Wet indoor floors and outdoor areas on terraces and around swimming pools present the most difficult challenge in ensuring slip resistance.
- On the basis of practice and national standards, we recommend using a slip-resistant surface of class R10 for walking in shoes and class B for barefoot walking for wet floors in the interior.

How to correctly calculate the ceramic tiles needed for the project?

- Manually counting the required pieces or cartons of ceramic tiles is challenging. Not all of us have a good eye for spatial visualisation. Fortunately, there are visualisation programs available for ceramic material sellers who will be happy to offer you a visualisation service.
- Based on the given dimensions of the project, the visualisations simulate its future form. They include among other things, tiling plans (pattern drawing) and piece lists (material breakdown). This will provide you with the final required quantity of ceramic tiles.
- Product calculations should definitely include extra material and a 15% increase in quantity, even 25% for large formats. This is the extra quantity you will need for wall cuts, especially when laying on the bevel, or for unexpected later adjustments.

What is important to do before you start tiling?

- We recommend a quality check of the products before installation. Unpack the cartons and randomly inspect several pieces for surface and dimensional defects or cracks.
- According to the standard it is allowed to find up to 5% of products with visible defects in the quantity of ceramic tiles sold. If there are any defects in the order, these products can be used for cuts or areas that are not visible.
- In any case, if you have any doubts about the quality of the products, make use of the warranty and contact the retailer from whom you purchased them. If it is a brick-and-mortar shop, make a complaint record. We recommend that you purchase the goods from an authorised RAKO store, which is contractually obliged to resolve the complaint and the manufacturer has a direct influence on it. In case of purchase from the manufacturer via the e-shop, use the complaint form, which can be downloaded at **www.rako.eu**. The warranty does not cover wear and tear caused by use and defects caused by improper handling.
- Check the product batch on the carton, it should be the same on all cartons. The batch gives information about the colour shade and size. Never mix production batches with different shades or sizes on one tiled surface.
- The colour shade is indicated by a two- or three-digit code. The second position of the two-digit code (FA) determines the colour shade (A-V, centre K). For the three-digit code (7P4), the third position (1-9, centre 5) determines the colour shade. The dimensions of the product in millimetres are then determined by a one-digit code (e.g. 8). For example, a 30 × 60 cm product has an exact size of 298 × 598 mm. In the case of rectified/edged products, the same batch is printed on the edges as on the cartons.
- The batch is not only important for designing the paving with the same joint and keeping the same colour shade of the paving, but also if additional goods must be purchased later.
- Before laying the tiles, we recommend that you remove the individual tiling elements from several cartons and compose the resulting surface according to the inspirational photo documentation from the RAKO catalogues or according to the **www.rako.eu** website.
- Entrust tiling work to an established professional company. If you plan to be tiling yourself, stick to a system solution that offers proven practices, see **www.rakosystem.cz**.

Why is it a good idea to keep your packaging and leftover material?

We definitely not only recommend keeping goods receipts and cartons, but also leftover tiles. In the case of subsequent purchases of products you will need the batch information on the packaging. Store goods in a dry place and protect them from frost.



LASSELSBERGER, s.r.o.

Adelova 2549/1, 320 00, Plzeň

Czech Republic, T: +420 800 303 333

E: info@rako.cz, www.rako.cz