



LOS KACHLOS

**GRESMANC**  
dlažby, schody, bazény  
2022



## OBSAH

Samara, Volga, Taiga, Amazonica - 3

Beige Stone, Grey, White Stone - 4

Rodamanto - 6

Tambora, Fuji - 10

Tui, Duna - 12

Technická data - 14

Všechny ceny jsou uvedeny včetně DPH 21%. Změna cen a chyby v tisku vyhrazeny.



# SAMARA, VOLGA, TAIGA, AMAZONICA R11

## dlažba 62,5•31•1

base  
1299 Kč/m<sup>2</sup> SA-550511  
1,16 m<sup>2</sup>/6 ks VO-550381  
TA-550561

## dlažba 120•20•1,1

base  
1599 Kč/m<sup>2</sup> SA-596511  
0,96 m<sup>2</sup>/4 ks VO-596381  
TA-596561  
AM-5961271

## dlažba/podstupnice 62,5•15•1

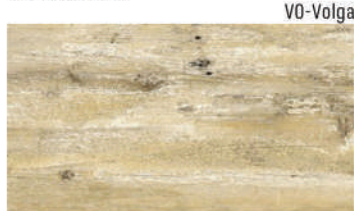
frontal  
1999 Kč/m<sup>2</sup>  
0,94 m<sup>2</sup>/10 ks  
SA-552512  
VO-552382  
TA-552562  
AM-5521272

## dlažba/podstupnice 120•15•1

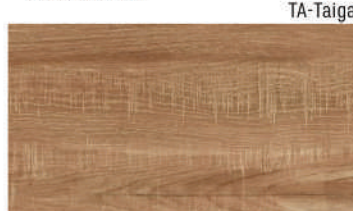
frontal  
2699 Kč/m<sup>2</sup>  
1,08 m<sup>2</sup>/6 ks  
SA-557512  
VO-557382  
TA-557562  
AM-5571272



SA-Samara



VO-Volga



TA-Taiga



AM-Amazonica

## schodovka s rovným nosem EVO 62,5•31,7•4 (tl.1,4)

peldaňo recto EVO  
1199 Kč/ks SA-551512  
VO-551382  
TA-551562  
AM-5511272



## schodovka s rovným nosem EVO 120•31,7•4 (tl.1,4)

peldaňo recto EVO  
2399 Kč/ks SA-560512  
VO-560382  
TA-560562  
AM-5601272



## roh. prvek s rovným nosem EVO 62,5•62,5•4 vnitřní (tl.1,4)

cartabón interior  
2799 Kč/ks SA-569512  
VO-569382  
TA-569562



## roh. prvek s rovným nosem EVO 62,5•62,5•4 vnější (tl.1,4)

cartabón exterior  
2799 Kč/ks SA-570512  
VO-570382  
TA-570562



## sokl rodapié 31•8,6•1,1

129 Kč/ks SA-040512  
VO-040382  
\*TA-040562  
AM-0401272



## schodový sokl zanquín recto EVO 30,5•27•8,6

399 Kč/ks  
Pravý SA-152512  
Levý SA-153512  
Pravý VO-152382  
Levý VO-153382  
Pravý TA-152562  
Levý TA-153562  
Pravý AM-1521272  
Levý AM-1531272





# WHITE STONE, BEIGE STONE, GREY R11

## dlažba 62,5•31•1

base  
1299 Kč/m<sup>2</sup>  
1,16 m<sup>2</sup>/6 ks

GR-550231  
BS-5501261  
WS-550311

WS-White Stone



## dlažba 31x31x1

base  
1199 Kč/m<sup>2</sup>  
1 m<sup>2</sup>/10 ks

GR-555231  
BS-5551261  
WS-555311

BS-Beige Stone



## dlažba 60x60x1,1

base  
1399 Kč/m<sup>2</sup>  
1 m<sup>2</sup>/10 ks

GR-590231  
BS-5901261  
WS-5901291

## dlažba na terče 60x60x2

base grueso  
2299 Kč/m<sup>2</sup>  
0,72 m<sup>2</sup>/2 ks

GR-598231  
BS-5981261  
WS-598311

GR-Grey



## dlažba/podstupnice 62,5•15•1

loseta  
1999 Kč/m<sup>2</sup>  
0,94 m<sup>2</sup>/10 ks

GR-552232  
BS-5521262  
WS-552312



## dlažba/podstupnice 120•15•1,1

frontal  
2599 Kč/m<sup>2</sup>  
1,01 m<sup>2</sup>/6 ks

GR-557232  
BE-557262  
WS-5571292



## dlažba/podstupnice 31x15x1

loseta  
1899 Kč/m<sup>2</sup>  
1,023 m<sup>2</sup>/22 ks

GR-563232  
BS-5631262  
WS-563312



## schodovka s rovným nosem EVO 62,5•31,7•4 (tl.1,4)

peldaño recto EVO  
1299 Kč/ks

GR-551232  
BS-5511262  
WS-551312



## schodovka s rovným nosem EVO 120•31,7•4 (tl.1,4)

peldaño recto EVO  
2399 Kč/ks

GR-560232  
BS-560262  
WS-560312



## schodovka s rovným nosem EVO 31x31,7x4 (tl.1,4)

peldaño recto EVO  
499 Kč/ks

GR-556232  
BS-5561262  
WS-556312



## rohová sch. s rovným nosem EVO 31,7•31,7•4 (tl.1,4)

esquina recta EVO  
1499 Kč/ks

GR-028232  
BS-0281262  
WS-028312



## podstupnice 31x15x2

tabica domus G3  
279 Kč/ks

GR-087MAP3  
WS-087PAP3



## sokl 31x8,6x1,1

rodapié  
129 Kč/ks

GR-040232  
BS-0401262  
WS-040312



## sokl schodový levý 30,5•2,7•8,6

zanquín izdo.  
399 Kč/set

GR-153232  
BS-1531262  
WS-153312



## sokl schodový pravý 30,5•2,7•8,6

zanquín dcho.  
399 Kč/ks

GR-152232  
BS-1521262  
WS-152312 ze 2 ks



## kryt schodovky

tapa lateral  
31,7•1•4  
349 Kč/ks

GR-591232  
BS-5911262  
WS-591312





# GREY, BEIGE, WHITE STONE

## vnější roh 62,5•62,5•4 (tl.1,4)

cartabón exterior  
2799 Kč/ks

GR-570232  
BE-5701262  
WS-570312



## vnitřní roh 62,5•62,5•4 (tl.1,4)

cartabón interior  
2799 Kč/ks

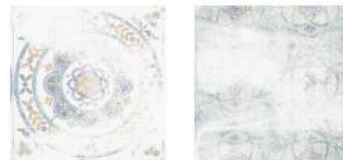
GR-569232  
BS-5691262  
WS-569312



## dekor G10 31x31x1

base decorada g10  
199 Kč/ks

555A123



mix dekorů

## dekor G11 31x31x1

base decorada G11  
199 Kč/ks

555A133



mix dekorů

## podstupnice G11 31•15•1

loseta

179 Kč/ks

563A133

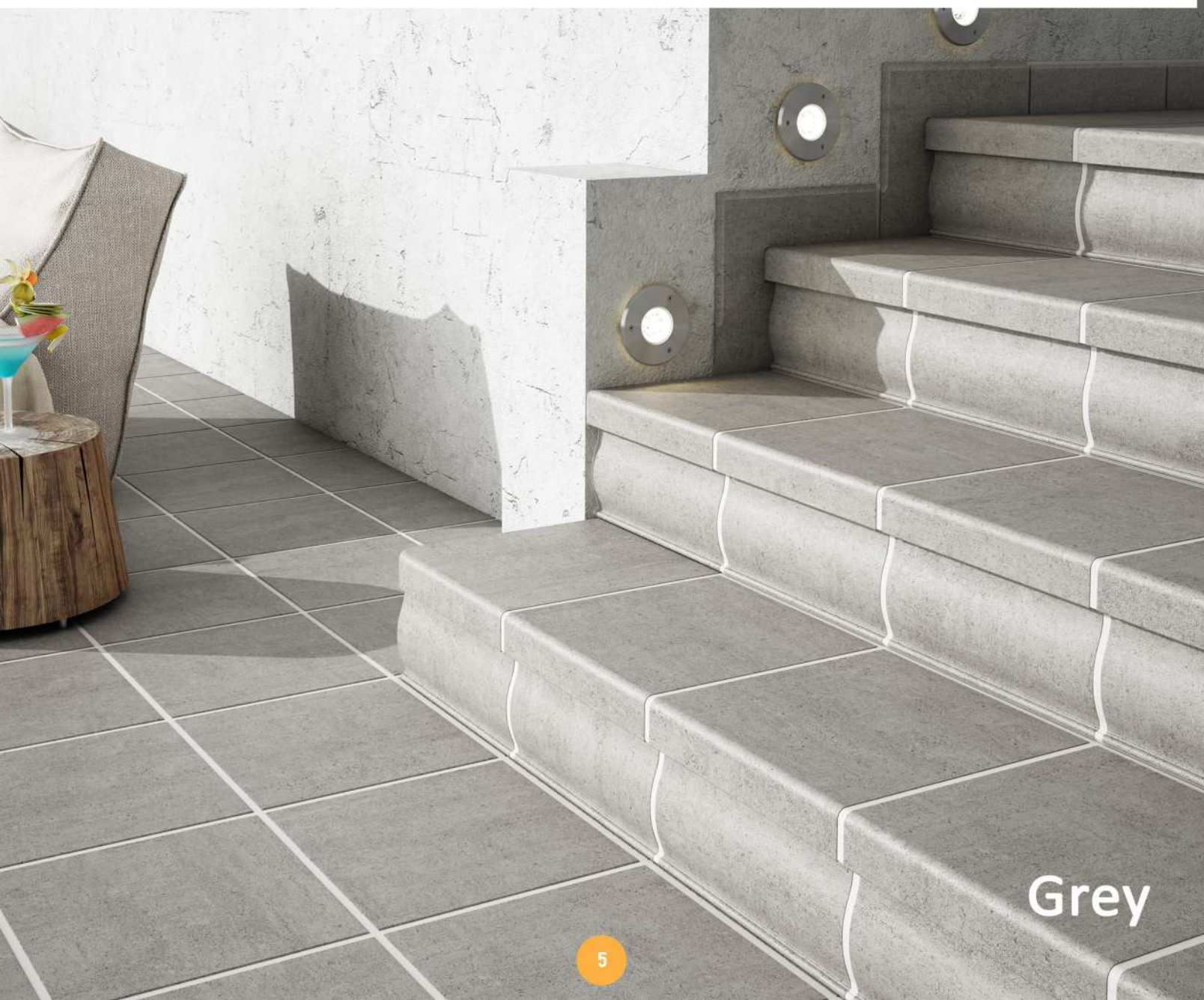


## dekor G11 15•15•1

taco

139 Kč/ks

554A113



Grey

# RODAMANTO

R10, Antislip R12

## dlažba 31-31-1,4

base

999 Kč/m<sup>2</sup>

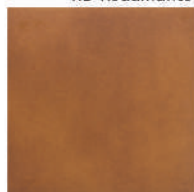
RD-004021

1099 Kč/m<sup>2</sup>

Antislip RD-004031

1 m<sup>2</sup>/10 ks

RD-Rodamanto



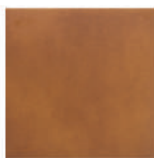
## dlažba 24,5-24,5-1,2

base

999 Kč/m<sup>2</sup>

RD-002021

1 m<sup>2</sup>/16 ks



## dlažba/podstup. 31-15-1,4

loseta

1499 Kč/m<sup>2</sup>

RD-005021

0,74 m<sup>2</sup>/16 ks



## dlažba/pod. 24,5-12-1,2

loseta

1399 Kč/m<sup>2</sup>

RD-068022

0,53 m<sup>2</sup>/18 ks



## schodovka s velkým nosem

peldaño fiorentino

31-33-5 (tl.1,4)

399 Kč/ks

RD-034022

399 Kč/ks

Antislip RD-034032

24,5-33-5

329 Kč/ks

RD-033022



## roh. schodovka s velkým nosem

33-33-5 (tl.1,4)

esquina fiorentina

1399 Kč/ks

RD-027022

1399 Kč/ks

Antislip RD-027032



## schodový sokl

28,8-27-8,6

zanquín fiorentino

399 Kč/ks

Pravý RD-150022

Levý RD-151022



## sokl

rodapié

31-8,6-1,3

99 Kč/ks

RD-040022

24,5-8,6-1,3

79 Kč/ks

RD-039022



## sch. s rovným nosem EVO

31-31,7-4 (tl.1,4)

peldaño recto EVO

399 Kč/ks

RD-556022



## rohová sch. s rovným nosem EVO

31,7-31,7-4 (tl.1,4)

esquina recta EVO

1399 Kč/ks

RD-E028022



## schodový sokl

30,5-27-8,6

zanquín recto EVO

399 Kč/ks

Pravý RD-E152022

Levý RD-E153022



## schodovka s malým nosem

vierteaguas

31-33-3 (tl.1,4)

349 Kč/ks

RD-047022

24,5-33-3 (tl.1,4)

299 Kč/ks

RD-046022



## roh. schodovka s malým nosem

33-33-3 (tl.1,4)

esquina vierteaguas

1399 Kč/ks

RD-065022



## schodový sokl 31-27-8,6

vierteaguas

399 Kč/ks

Pravý RD-191022

Levý RD-192022



## podstupnice

tabica

31-15-2,8

229 Kč/ks

RD-519022

24,5-15-2,8

179 Kč/ks

RD-014022



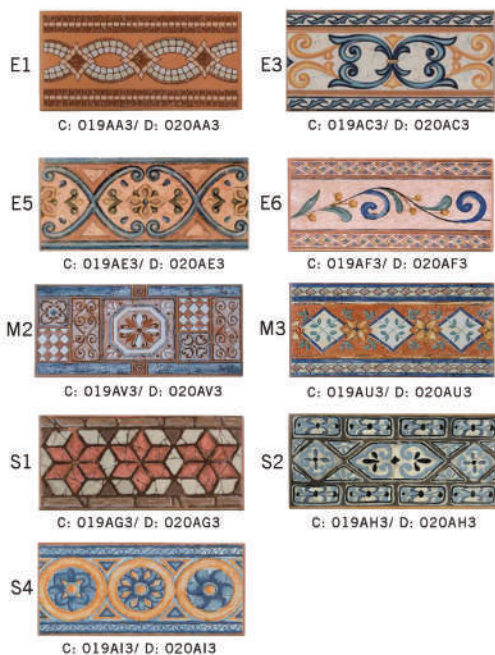


# RODAMANTO

## loseta

C: 24,5•12•1,4 229 Kč/ks

D: 31•15•1,4 349 Kč/ks



## taco

C: 12•12•1,4 169 Kč/ks

D: 15•15•1,4 229 Kč/ks



## tabica

A: 24,5•15•1,4 369 Kč/ks

B: 31•15•1,4 449 Kč/ks



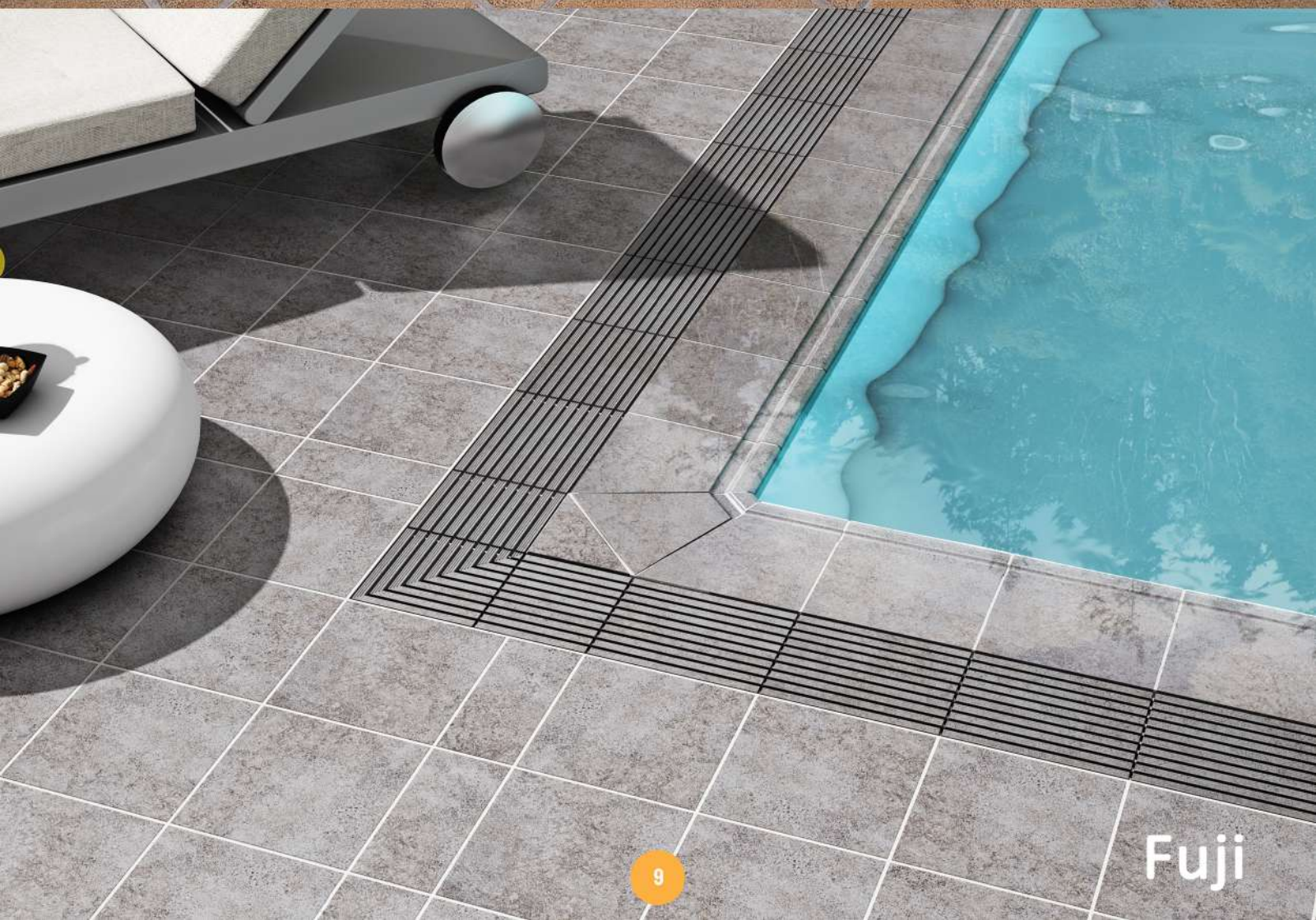


White Stone





Tambora





### dlažba 31•31•1,4

base

1099 Kč/m<sup>2</sup>

1 m<sup>2</sup>/10 ks

TB-0041151

FU-0041141

TB-Tambora



FU-Fuji



### dlažba/podstupnice

31•15•1,4

loseta

TB-020972

1899 Kč/m<sup>2</sup>

FU-020962

0,74 m<sup>2</sup>/16 ks



### schodovka s velkým nosem

31•33•5 (tl.1,4)

peldaño fiorentino

399 Kč/ks

TB-0341152

FU-0341142



### roh. schodovka s velkým nosem

33•33•5 (tl.1,4)

esquina fiorentina

1399 Kč/ks

TB-0271152

FU-0271142



### schodový sokl 28,8•27•8,6

zanquín fiorentino

399 Kč/ks

Pravý TB-150972

Levý TB-151972

Pravý FU-150962

Levý FU-151962



### schodovka s malým nosem

31•33•3 (tl.1,4)

vierteaguas

349 Kč/ks

TB-0471152

FU-0471142



### roh. schodovka s malým nosem

33•33•3 (tl.1,4)

esquina vierteaguas

1399 Kč/ks

TB-0651152

FU-0651142



### schodový sokl 31•27•8,6

zanquín vierteaguas

399 Kč/ks

Pravý TB-191972

Levý TB-192972

Pravý FU-191962

Levý FU-192962



### schodovka s rovným nosem

31•31,7•4 (tl.1,4)

peldaño recto EVO

399 Kč/ks

TB-5561152

FU-5561142



### roh. schodovka s rovným nosem

31,7•31,7•4 (tl.1,4)

esquina recta EVO

1399 Kč/ks

TB-E0281152

FU-E0281142



### schodový sokl 30,5•27•8,6

zanquín recto EVO

399 Kč/ks

Pravý TB-E1522972

FU-E1522962

Levý TB-E1532972

FU-E1532962



### sokl

rodapié

31•8,6•1,3

109 Kč/ks

TB-040972

FU-040962



### podstupnice

tabica

31•15•2,8

229 Kč/ks

TB-519972

FU-519962



### listelo 31•7,3•1,4

listelo corte

2699 Kč/m<sup>2</sup>

0,5m<sup>2</sup>/22 ks

TB-018972

FU-018962





# TAMBORA, FUJI

## bazénová hrana

borde piscina recto antislip

**31•31•4 (tl.1,4)**

499 Kč/ks

TB-006992

FU-006982



## bazénová hrana vnitřní

cartabon borde piscina int. antislip

**70,5•31•15,5 (tl.1,4)**

1599 Kč/set

TB-012992

FU-012982



## bazénová hrana vnější

cartabon borde piscina ext. antislip

**67•31•29 (tl.1,4)**

1599 Kč/set

TB-013992

FU-013982



## dekor

loseta

**A: 24,5•12** zrušeno

**B: 31•15** 369 Kč/ks



A: MF1-019A13  
B: MF1-020A13



A: MF2-019A53  
B: MF2-020A53



A: EF1-019A33  
B: EF1-020A33



A: MT1-019A23  
B: MT1-020A23



A: MT2-019A63  
B: MT2-020A63



A: ET1-019A43  
B: ET1-020A43

## mozaika TF-1

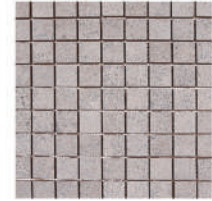
malla

**31•31•1,2**

899 Kč/ks

TB-128972

FU-128962



## podstupnice

tabica

**A: 24,5•15** zrušeno

**B: 31•15** 499 Kč/ks



A: 014FAA3 / B: 519FAA3



A: 014FAC3 / B: 519FAC3



A: 014FAD3 / B: 519FAD3



A: 014FAE3 / B: 519FAE3



A: 014FAF3 / B: 519FAF3

FUJI



A: 014FAO3 / B: 519FAO3



A: 014FAJ3 / B: 519FAJ3



A: 014FAG3 / B: 519FAG3



A: 014FAH3 / B: 519FAH3



A: 014FAI3 / B: 519FAI3



A: 014FAM3 / B: 519FAM3



A: 014GAA3 / B: 519GAA3



A: 014GAC3 / B: 519GAC3



A: 014GAD3 / B: 519GAD3



A: 014GAE3 / B: 519GAE3



A: 014GAF3 / B: 519GAF3

TAMBORA



A: 014GAO3 / B: 519GAO3



A: 014GAJ3 / B: 519GAJ3



A: 014GAG3 / B: 519GAG3



A: 014GAH3 / B: 519GAH3



A: 014GAI3 / B: 519GAI3



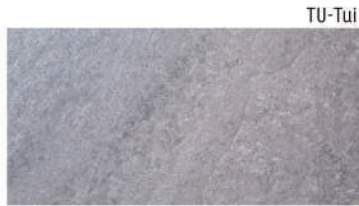
A: 014GAM3 / B: 519GAM3





### dlažba 62,5•31•1

base  
1299 Kč/m<sup>2</sup>  
1,16 m<sup>2</sup>/6 ks TU-5501111



### dlažba/podstupnice 15•62,5•1

loseta  
1799 Kč/m<sup>2</sup>  
0,94 m<sup>2</sup>/10 ks TU-5521112

### dlažba 31•31•1,4

base  
1099 Kč/m<sup>2</sup>  
1 m<sup>2</sup>/10 ks DU-004371



### dlažba/podstupnice 31•15•1,4

loseta  
1899 Kč/m<sup>2</sup>  
0,74 m<sup>2</sup>/16 ks DU-020372

### schodovka s malým nosom 31•33•3,2 (tl.1,4)

vierteaguas  
369 Kč/ks TU-5581112  
349 Kč/ks DU-558372



### roh. schodovka s malým nosom 33•33•3,2 (tl.1,4)

esquina vierteaguas TU-1651112  
1399 Kč/ks DU-165372



### schodový sokl 31•27•8,6

zanquín vierteaguas  
399 Kč/ks Právý TU-1911112  
DU-191372  
Levý TU-1921112  
DU-192372



### schodovka s rovným nosom

peldaño recto EVO  
120•31,7•4 (tl.1,4) TU-5601112  
2299 Kč/ks  
62,5•31,7•4 (tl.1,4) TU-5511112  
1199 Kč/ks



### dlažba/podstupnice 120•15•1,1

frontal 120  
2599 Kč/m<sup>2</sup>  
1 m<sup>2</sup>/6 ks TU-5571112



### sokl 31x8,6x1,1

rodapié  
109 Kč/ks TU-0401112  
DU-040372



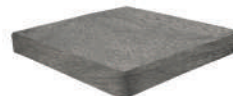
### schodovka s rovným nosom EVO 31x31,7x4 (tl.1,4)

peldaño recto EVO TU-5561112  
399 Kč/ks DU-556372



### roh. schodovka s rovným nosom EVO 31,7•31,7•4 (tl.1,4)

esquina recta EVO TU-0281112  
1399 Kč/ks DU-028372



### schodový sokl 30,5•27•8,6

zanquín recto  
399 Kč/ks Právý TU-1521112  
DU-152372  
Levý TU-1531112  
DU-153372



### podstupnice 31x15x2

tabica domus  
279 Kč/ks TU-0871112



### kryt schodovky EVO

tapa lateral EVO  
31,7•1•4  
349 Kč/ks TU-5911112



### podstupnice G4 31x15x1

loseta decorada G4  
129 Kč/ks DU-563RAR3







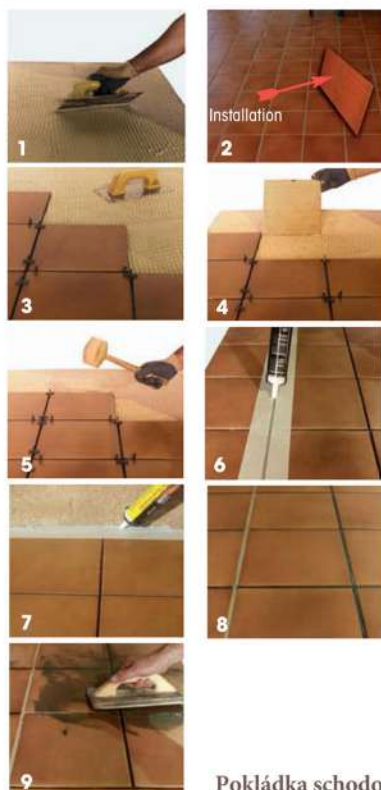
Tui



Duna



# NÁVOD K POKLÁDCE

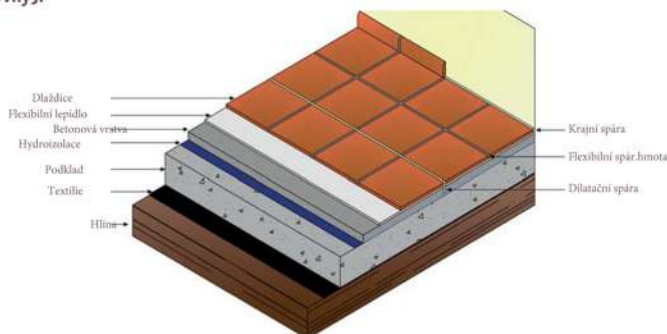


Pokládka schodovek












Venkovní pokládky je věc relativně náročná a na stavební firmu klade vysoké nároky. Při pokládce tažených výrobků GRESMANC vám doporučujeme řídit se následujícími body:

- Podklad musí být proveden z mrazuvzdorného materiálu s čistým, hladkým povrchem. Vodorovné plochy musí být se sklonem alespoň 2%. Na takovýto podklad se doporučuje pokládat hydroizolační vrstvu, která je napojena na odvodní armatury. Na tuto vrstvu se nanáší vlastní podloží obkladu, obvykle kvalitní betonová vrstva tl. 5 cm.
- Je nutné používat flexibilní lepidla a spárovací hmoty od renovovaných výrobců.
- Je nezbytné dodržovat mezi jednotlivými dlaždicemi spáry o šířce 0,6 až 0,8 cm. Při pokládce musí být každých 35 m<sup>2</sup> v interiéru a 20 m<sup>2</sup> v exteriéru instalována dilatační spára. Ta musí být vyplněna flexibilní hmotou, tak aby absorbovala případné expanze vzniklé v důsledku teplotních změn.
- Krajní dlaždice nesmí být pokládány natěsno k přilehlým dalším plochám (zdi, obrubníky...), respektive krajní spáry (vyplněné silikonovými nebo polyuretanovými čidly) musí činit nejméně 0,8 cm.
- Při kombinaci více prvků v rámci realizace jednoho díla se mohou vyskytnout odstínové odlišnosti. Rozhodně nejedná o výrobní vadu. Určitá odstínová variabilita je naopak žádána, neboť se pracuje s přírodní dlažbou s důrazem na originalitu každé jednotlivé akce.
- Doporučuje se míchat prvky z více krabic. Dlaždice je nutno pokládat v jednom směru, podle linií na jejich rubu.
- Při přípravě podkladu věnujte pozornost různým tloušťkám jednotlivých prvků (dlažba x schodovky).





## TECHNICKÁ DATA





Extrudovaná klinkerová dlažba ISO 13006 - EN 14411

	Technická charakteristika	Normativa EN 14411 / ISO 13006	KLINKERTECH INDUSTRIAL A1a	KLINKERTECH PISCINAS A1b	GRESMANC SERIES A1 b	GRESMANC SERIES EVO A1 a
ISO 10545-2	Rozměrové a povrchové vlastnosti	požadováno	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
ISO 10545-3	 Nasákavost	Grupo A1a E < 0.5% Grupo A1b 0.5 < E < 3%	E < 0.4%	E ≤ 1.2%	E ≤ 2.5 %	E ≤ 0.5 %
ISO 10545-4	 Pevnost v ohybu	Grupo A1a ≥ 28 N/mm <sup>2</sup> Grupo A1b ≥ 23 N/mm <sup>2</sup>	33-40 N/mm <sup>2</sup>	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>	≥ 28 N/mm <sup>2</sup>
ISO 10545-6	 Otěruvzdornost (přírodní povrch)	≤ 275mm <sup>3</sup>	150-200 mm <sup>3</sup>			
ISO 10545-7	 P.E.I. Otěruvzdornost (glazovaná dlažba)	-	V	II-IV	II-IV	IV
ISO 10545-9	 Odolnost proti náhlým změnám teploty	požadováno	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
ISO 10545-11	 Lomové zatížení	požadováno	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
ISO 10545-12	 Mrazuvzdornost	požadováno	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
ISO 10545-13	 Odolnost proti chemikáliím	Mínimo GB (glazed) Mínimo UB (natural)	GA/UA GLA/UUA GHA/UUA	GA/UA GLA/UUA GHA/UUA	GA/UA GLA/UUA GHA/UUA	GA/UA GLA/UUA GHA/UUA
ISO 10545-14	 Odolnost vůči skvrnám	Mínimo clase 3	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje



# BEZPEČNOST

		Popis	Výsledek protiskluznosti
UNE ENV 12633		Protiskluznost	CLASE 3
DIN 51130		Norma pro prostory s velkou průchodností osob v obuvi	R10 - R11 - R12
DIN 51097		Norma pro prostory s chůzí na bosu	Clase A - B - C

DIN 51097 Norma pro pohyb na bosu		Třída	Úhel sklonu
		A	≥ 12°
		B	≥ 18°
		C	≥ 24°

UNE ENV 12633:2003 Metoda kyvadla	Protiskluznost	Třída
	RD - 15	0
	15 < RD - 35	1
	15 < RD - 35	2
	RD > 45	3

# VYSVĚTLIVKY







**[info@loskachlos.cz](mailto:info@loskachlos.cz), [www.loskachlos.cz](http://www.loskachlos.cz)**

Všechny ceny jsou uvedeny včetně DPH 21%. Změna cen a chyby v tisku vyhrazeny.