



COLIAT
GRES



KAMENINOVÉ DLAŽBY

TERASY • PRÍJAZDOVÉ CESTY • ZÁHRADY





04	Index kolekcie
06	O spoločnosti
10	Funkcionalita
12	Použitie
18	Vlastnosti
20	Formáty
22	Inštalačné systémy
24	Prostredie
26	Kolekcie Goliat
30	korfu
34	marsylia
38	nicea
42	signum 3.0
48	signum 2.0
56	goliat
60	square
64	toskania
68	Realizácie Goliat
82	Informácie
84	Výstavná plocha
86	Systém balenia
86	Počet grafických prvkov
87	Technické parametre
88	Vysvetlivky
94	Gardenphilia Designer





Index kolekcje

názov	60x60x2	60x60x3	45x90x2
goliat taupe	s.56		
goliat soft grey	s.56		
korfu		s.30	
marsylia grey			
marsylia dark grey			
nicea		s.38	
signum antracite	s.48		s.48
signum grey	s.48		s.48
signum soft grey	s.48		s.48
signum beige	s.48		s.48
square antracite	s.60		
square grey	s.60		
toskania	s.64		

45x90x3	90x90x3	30x120x2 schodnica	60x120x2
	s.34		
	s.34		
	s.38		
s.42		s.48	s.48
s.42		s.48	s.48
s.42		s.48	s.48
s.42		s.48	s.48



Goliat Gres – poľský výrobca 3 cm a 2 cm kameninových dlažieb na terasy a príjazdové cesty

Od roku 2021 patrí do poľsko-talianskej skupiny Końskie. Je popredným výrobcom kameninových dlažieb, čo je výsledkom dôkladnej analýzy potrieb trhu a očakávaní najnáročnejších zákazníkov. V rámci svojho výrobného procesu kladie značka Goliat osobitný dôraz na trvalo udržateľný rozvoj prostredníctvom neustálych inovácií výrobkov a technológií s ohľadom na životné prostredie.

Vďaka dlhoročným skúsenostiam v keramickom priemysle a úzkej spolupráci s najlepšimi svetovými grafickými štúdiami, výrobky značky Goliat zaujmú a potešia svojím jedinečným vzhľadom a ich dizajn vychádzajúci z prírody je prispôsobený súčasným medzinárodným trendom. Kameninové dlažby, ktoré značka ponúka, sú dokonalým riešením pre všetkých, ktorí si chcú vytvoriť výnimočné miesto v okolí svojho domova i mimo neho.





Nájdite si inšpiráciu v našich
3 cm a 2 cm kameninových
 dlažbách Goliat



Funkcionalita



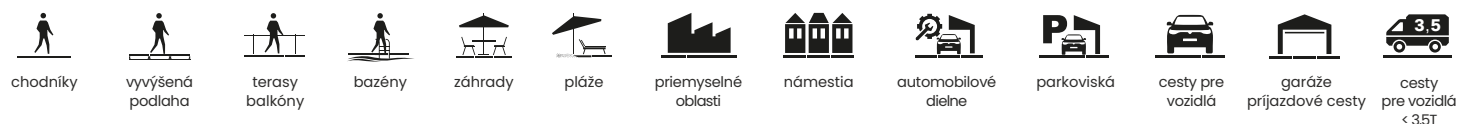
01

Použitie	12
Vlastnosti	18
Formáty	20
Inštalčné systémy	22
Prostredie	24

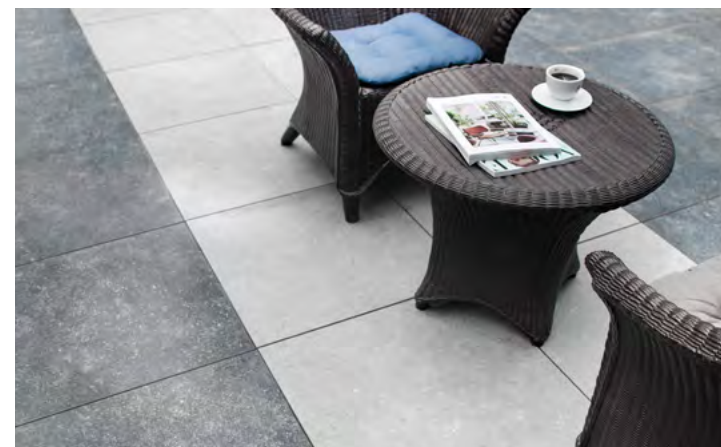




Použitie



Rozšírte možnosti použitia
kameniny **Goliat 3 cm a 2 cm**
vďaka jej mnohým kompozičným vlastnostiam



>> Súkromné priestory



>> Verejné miesta



>> Miesta na oddych a relaxáciu

Vďaka kombinácii vynikajúcich parametrov a moderného dizajnu sú **kameninové dlažby Goliat** vhodné na rôzne miesta. Vďaka ich jednoduchšej inštalácii sú ideálne na realizáciu súkromných aj verejných priestorov. Vďaka svojim mnohým aj estetickým vlastnostiam sa **2 cm dlažba** môže klásať na chodníky, balkóny, terasy, bazény a do domácich záhrad. Na druhej strane, nadpriemerná trvanlivosť **3 cm kameninových dlažieb** umožňuje ich voľné použitie v priemyselných budovách, dielnach a autosalónoch, ako aj na námestiach a parkoviskách. Sú vhodné aj na výstavbu príjazdových a prístupových ciest pre vozidlá do 3,5 t.



>> Cesty, príjazdové cesty, chodníky



Použitie kameninových dlaždíc Goliat 3 cm



Použitie kameninových dlaždíc Goliat 2 cm



Odporúčané použitie
kameninových dlaždíc **Goliat**
vyrábaných **technológiou 3 cm**



Oblasti použitia
pre kameninu **Goliat** s hrúbkou **2 cm**







Vlastnosti

-  Odolnosť voči mrazu
- R11** Protišmykové vlastnosti
-  odolnosť na zmenne warunki pogodowe
-  Odolnosť voči škvrnám
-  nízka absorpcia vody
-  odolnosť voči praskaniu
-  odolnosť proti poškrabaniu
-  odolnosť proti oderu
-  odolnosť voči chemikáliám
-  tepelná odolnosť
-  vysoká pevnosť
-  jednoduchá montáž



Vo vašom individuálnom štýle
s dodržaním všetkých
bezpečnostných noriem



>> Jedinečný vzhľad prevzatý z prírody



>> Jednoduchosť montáže

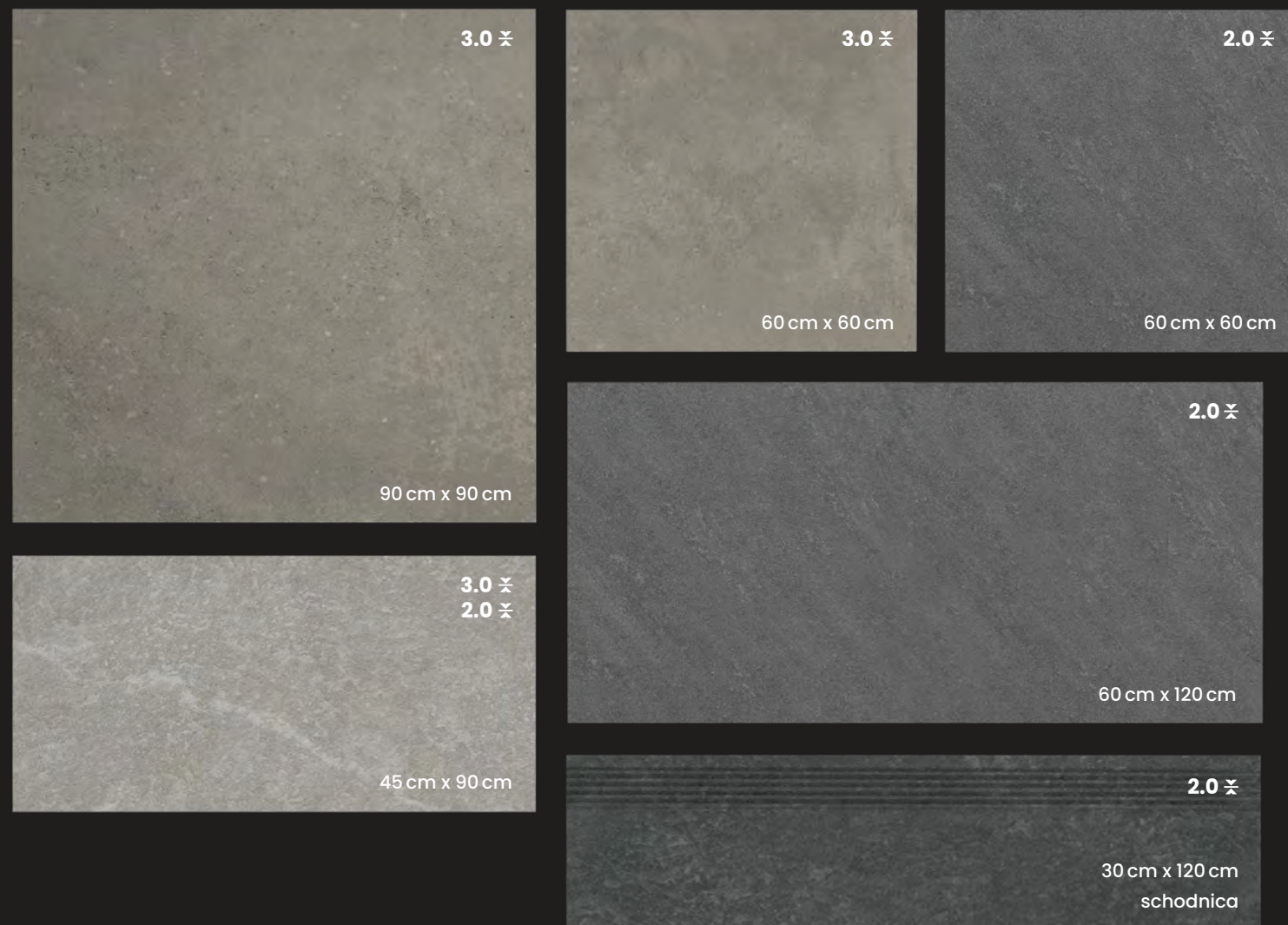


>> Ľahké čistenie

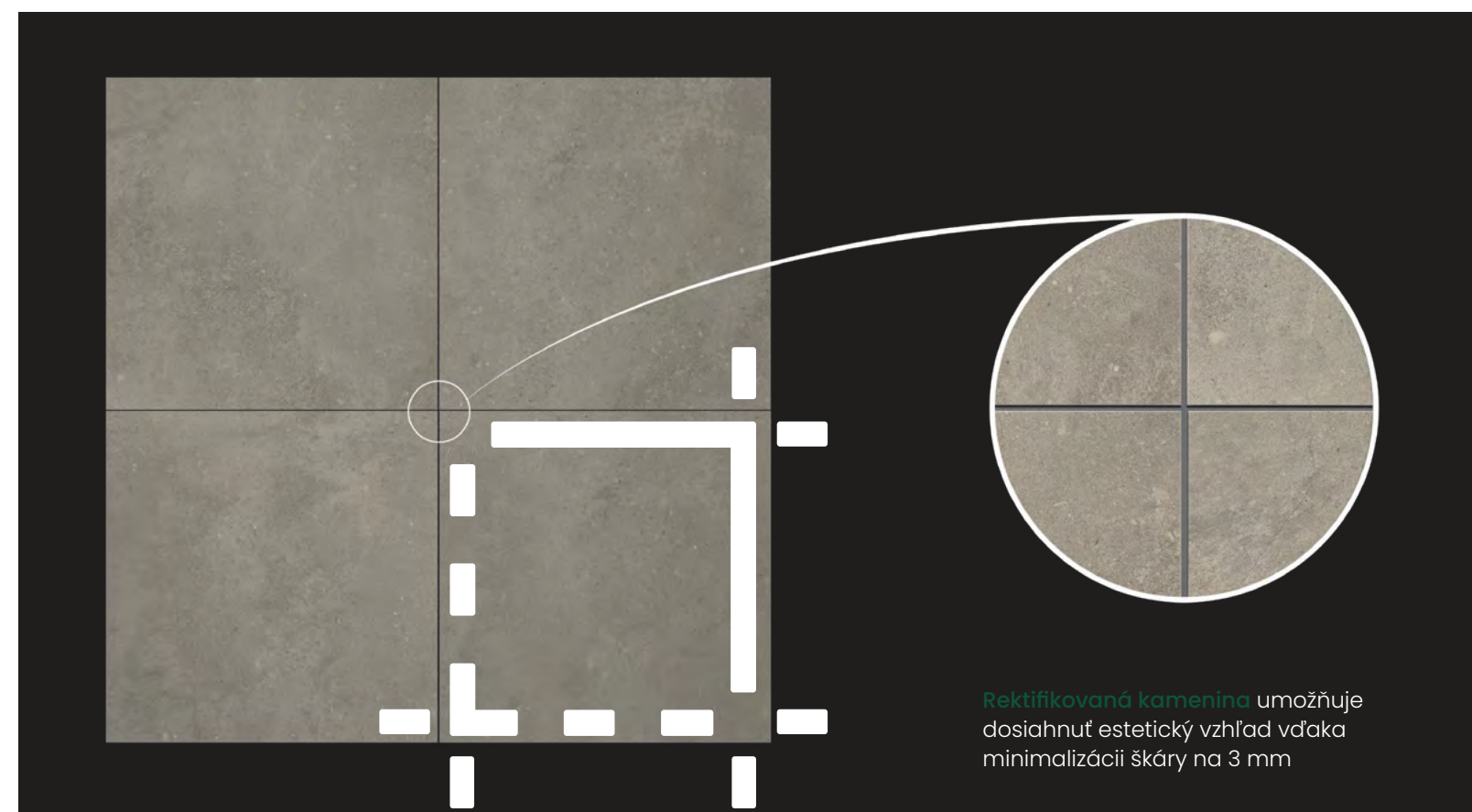
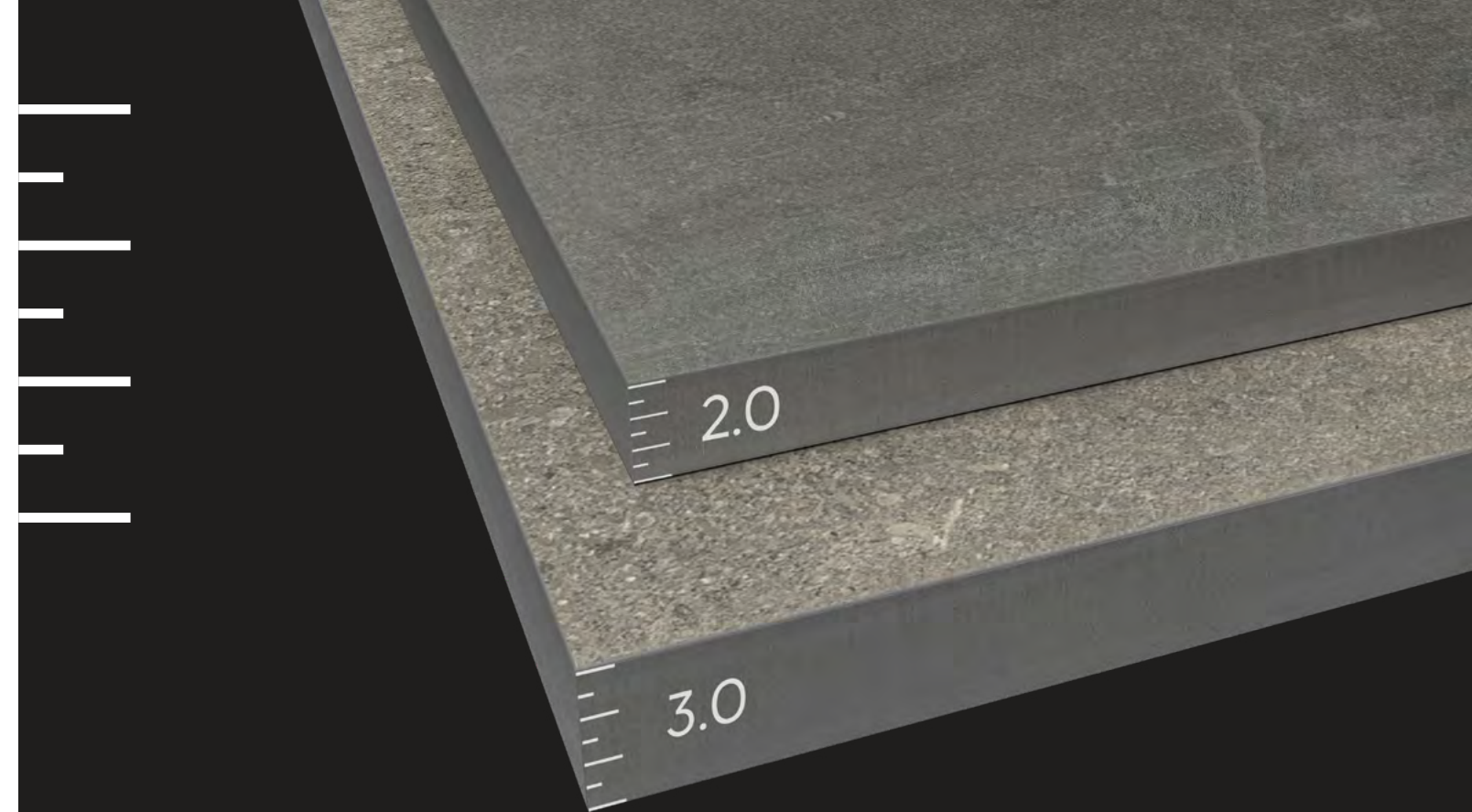


>> Odolnosť voči teplote

Kameninové dlažby **značky Goliat** spĺňajú očakávania najnáročnejších zákazníkov. Nadpriemerná trvanlivosť, odolnosť voči meniacim sa poveternostným podmienkam, široký výber grafiky, farieb a formátov umožňujú vytvárať povrchy, ktoré sú trvanlivé, odolné voči opotrebovaniu a každodennému znečisteniu. **Obklady Goliat** sa vyznačujú odolnosťou a množstvom ďalších vlastností, ktoré zabezpečujú komfort pri používaní. To z nich robí vynikajúcu alternatívu k tradičným dlažbám, betónovým doskám a prírodnému kameňu. Zvýšená hrúbka kameniny až do **3 cm** navyše umožňuje jej voľné použitie na príjazdových cestách ku garážam a dopravných cestách pre vozidlá do 3,5 t.



Dve hrúbky
Päť formátov



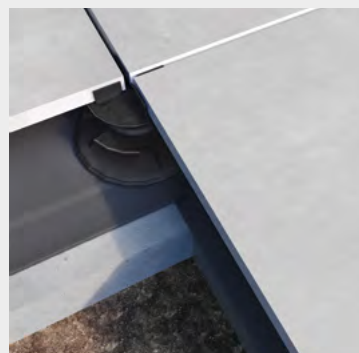
Rektifikovaná kamenina umožňuje dosiahnuť estetický vzhľad vďaka minimalizácii škáry na 3 mm

Inšalačné systémy Goliat 3.0 a 2.0



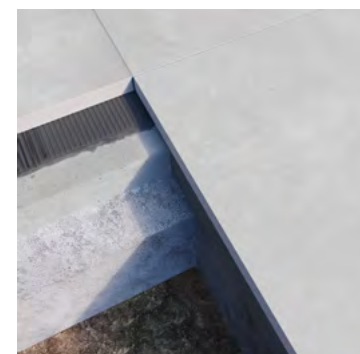
Kameninové dlažby **Goliat** z kolekcií **3.0** a **2.0** nám poskytujú neobmedzené možnosti kompozície. Možno ich položiť priamo na zem, trávnu, štrk, piesok alebo na špeciálne podložky. Vďaka univerzálnosti a jednoduchšej inštalácii a možnej demontáži je kamenina **Goliat** ideálna nielen pre domáce záhrady, ale aj pre často využívané verejné priestory a priemyselné objekty.

7 spôsobov montáže >>



VYVÝŠENÁ POKLÁDKA NA
PLOCHOM POKRYTÍ
VYVÝŠENÁ PODLAHA
NA TERASÁCH ALEBO BALKÓNOCH

- Kameninový obklad 3.0 alebo 2.0
- Dištančná konzola (pevná, nastaviteľná alebo samonivelačná)
- Hydroizolácia
- Vyrovnávací poter



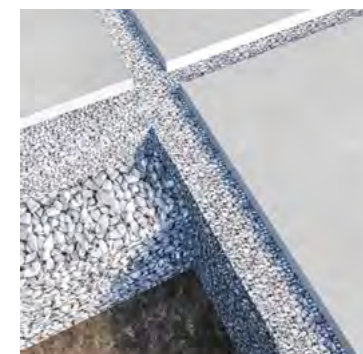
POKLÁDKA NA PODKLADOVÚ
KONŠTRUKCIU S LEPIDLOM
PODKLADOVÁ KONŠTRUKCIA

- Kameninový dlažba 3.0 alebo 2.0
- Vrstva lepidla
- Vyrovnávací poter
- Podkladová konštrukcia
- Pôda



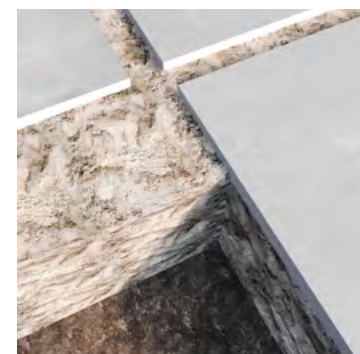
POKLÁDKA NA TRÁVE
TRÁVA

- Kameninový dlažba 3.0 alebo 2.0
- Vrstva s trávnatým povrchom
- Stabilizačná vrstva (jemný štrk)
- Drenážna vrstva
- Pôda



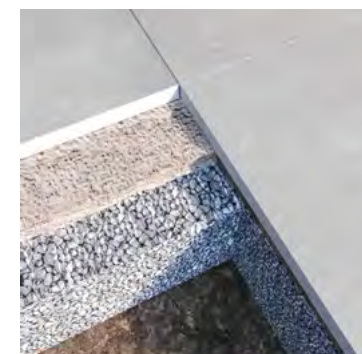
POKLÁDKA DO PLOCHÝCH
POVRCHOV
ŠTRK

- Kameninový dlažba 3.0 alebo 2.0
- Stabilizačná vrstva (jemný štrk)
- Filtračná vrstva z kameniva
- Pôda



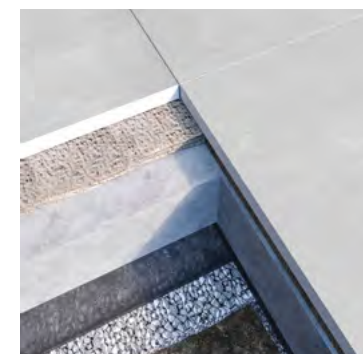
POKLÁDKA DO PLOCHÝCH
POVRCHOV
PIESOK

- Kameninový dlažba 3.0 alebo 2.0
- Stabilizačná vrstva (piesok)
- Drenážna vrstva
- Pôda



POKLÁDKA NA TERASE ALEBO
PRÍJAZDOVEJ CESTE
PRIEPUSTNÝ SUBSTRÁT

- Kameninový dlažba 3.0 alebo 2.0
- Štrk s hrúbkou 3-5cm po zhutnení (drvený štrk so zrnitosťou 2-5 mm alebo vymývaný piesok so zrnitosťou 0-2 mm alebo 0-4 mm alebo suchý betón)
- Neviazaný podklad s hrúbkou 20-50 cm so sklonom 1,5-2 % (drvený kameň alebo lomený kameň so zrnitosťou 0-31,5 mm)
- Pôda



POKLÁDKA NA TERASE ALEBO
PRÍJAZDOVEJ CESTE
SLABO PRIEPUSTNÝ SUBSTRÁT

- Kameninový dlažba 3.0 alebo 2.0
- Štrk s hrúbkou od 3 do 5cm po zhutnení (drvený štrk so zrnitosťou 2-5 mm alebo vymývaný piesok so zrnitosťou 0-2 mm alebo 0-4 mm alebo suchý betón)
- Stabilizačná doska z betónu triedy B10 s hrúbkou 20-60 cm
- Geotextília
- Neviazaný podklad s hrúbkou 10-20 cm so sklonom 1,5-2 % (drvený kameň alebo lomený kameň so zrnitosťou od 0 do 31,5 mm)
- Pôda



Ďalšie podrobnosti o inšalačných systémoch sú k dispozícii na adrese www.goliatgres.pl



Prostredie



Neutrálny vplyv
na životné prostredie



Využívanie
prírodných zdrojov



Recyklácia
odpadu



Nízka spotreba
energie



Starostlivosť
o životné
prostredie



Opätovné využitie
priemyselnej vody



Nízka uhlíková stopa



Certifikácia PKN

ISO

Certifikácia ISO



Výberom kameniny **Goliat**
podporujete **prírodné prostredie**

Úcta k životnému prostrediu je základným záväzkom pre každého, pretože životné prostredie je nesporne domovom každého z nás. Kameninové dlažby **značky Goliat** spĺňajú najprísnejšie environmentálne normy, čím sa značka stáva zástancom ekologicky udržateľného priemyslu. Svedčí o tom certifikácia vydaná poľskými a celosvetovými certifikačnými organizáciami. Využívaním moderných výrobných postupov, ktoré sú k dispozícii v celom priemyselnom procese, je možné znížiť emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia a minimalizovať spotrebu energie. V rámci výrobného procesu **kameninových dlažieb Goliat** bol vyvinutý systém na zber a využitie výrobného odpadu, surovín v ňom obsiahnutých, ako aj technologickej vody a tepla vznikajúcich v rôznych fázach výroby. Ekologická kvalita tohto cyklu umožňuje obmedziť spotrebu prírodných zdrojov a znížiť škodlivé účinky na životné prostredie.



02

Kolekcja 3.0

korfu	30
marsylia	34
nicea	38
signum	42

Kolekcja 2.0

signum	48
goliat	56
square	60
toskania	64





www.goliatgres.pl

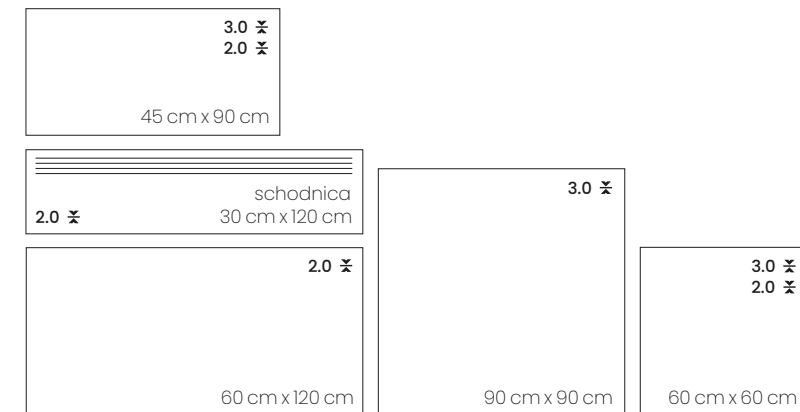
Goliat gres kolekcje

Kolekcja 3.0

korfu
marsylia
nicea
signum

Kolekcja 2.0

signum
goliat
square
toskania





PEI
IV

R11



3.0 ₺

60 cm x 60 cm

korfu
3.0



korfu 3.0

  PEI IV R11   



antracite • 60x60x3 • 8718246108436 ☐ mat • 12 grafik



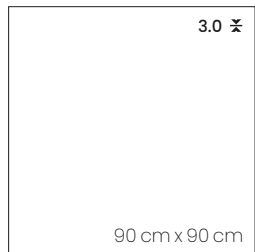
antracite • 60x60x3 6 z 12 grafik

 balenie	formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
	60x60	3	1	0,36	25	40	14,40	1000



3.0

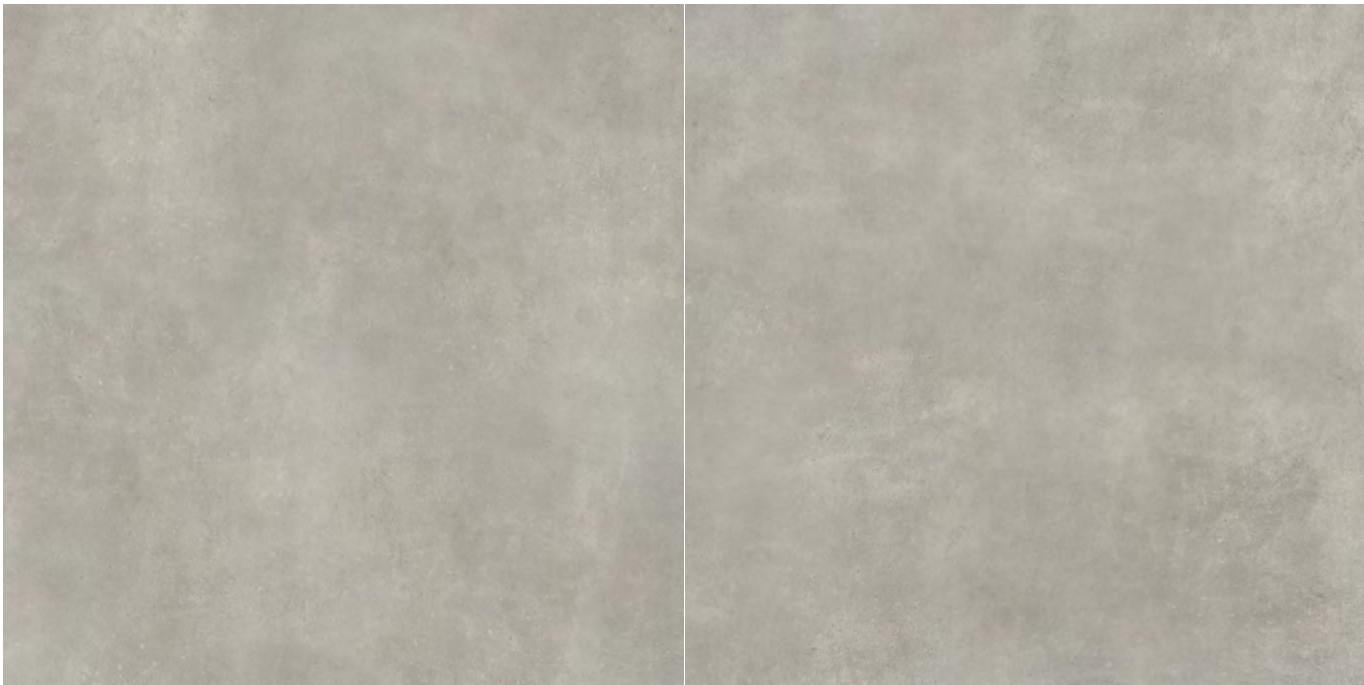
korfu 60 cm x 60 cm



marsylia
3.0



marsylia3.0



grey • 90x90x3 • 5901503218976 ☐ mat • 5 grafik



dark grey • 90x90x3 • 5901503218990 ☐ mat • 5 grafik

balenie	formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
	90x90	3	1	0,81	56	20	16,20	1120



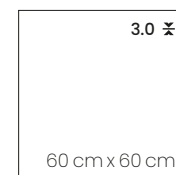
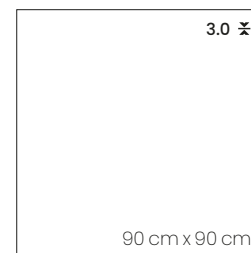
3.0

marsylia 90 cm x 90 cm

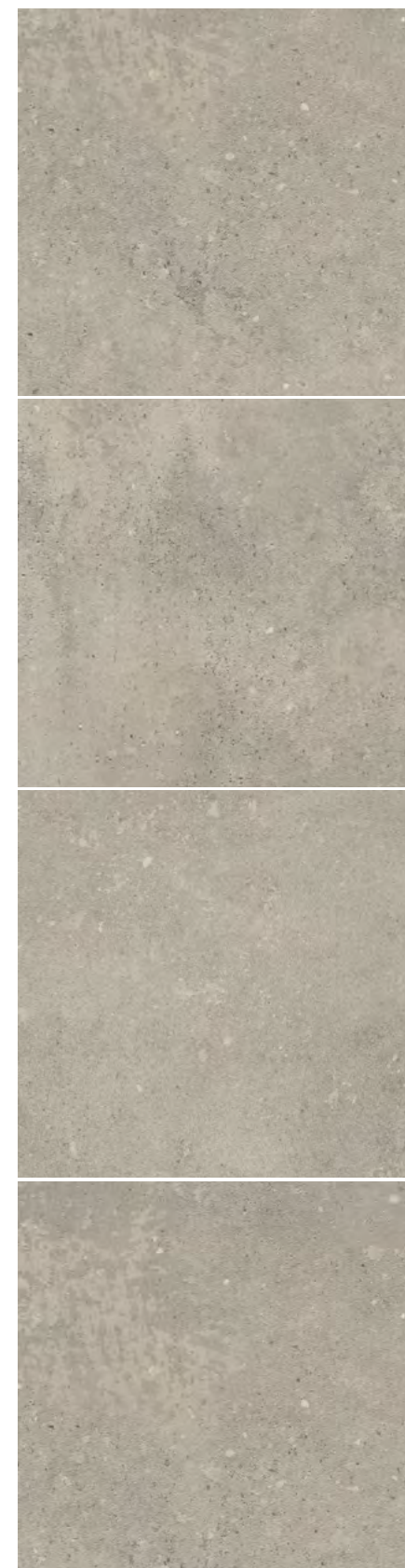


PEI
IV

R11



nicea
3.0



nicea3.0

PEI IV R11



nicea • 90x90x3 • 8718246107132 mat • 5 grafik



nicea • 60x60x3 • 8718246108306 mat • 7 grafik

balenie

formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
90x90	3	1	0,81	56	20	16,20	1120
60x60	3	1	0,36	25	40	14,40	1000



3.0

nicea 60 cm x 60 cm



PEI
IV

R11



3.0 𐀀

45 cm x 90 cm

signum
3.0



signum3.0



soft grey • 45x90x3 • 5901503210222 ☐ mat • 7 grafik



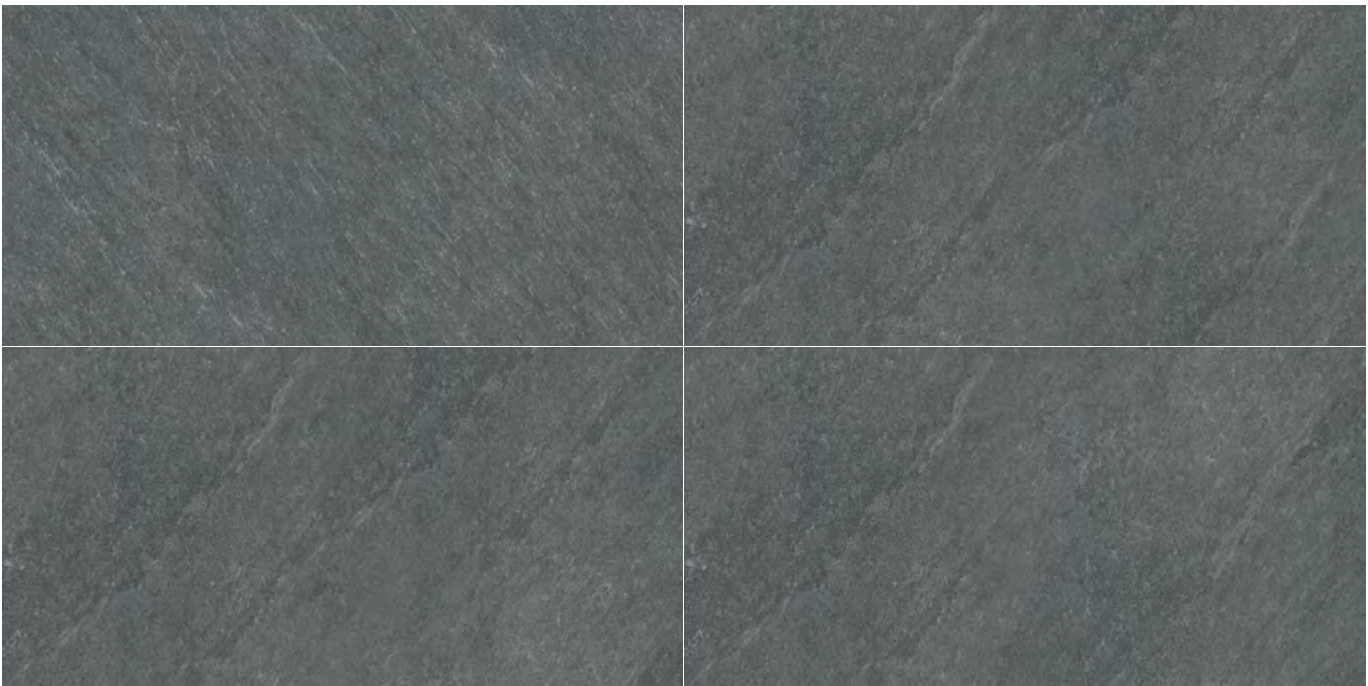
beige • 45x90x3 • 5901503210215 ☐ mat • 7 grafik

 balenie	formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
	45x90	3	1	0,40	28	32	12,96	910

signum



grey • 45x90x3 • 5901503210239 ☐ mat • 7 grafik



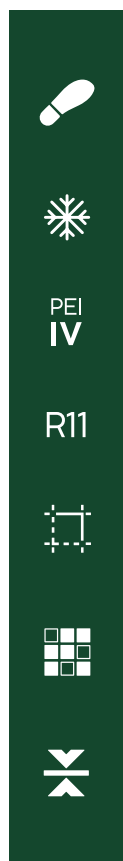
antracite • 45x90x3 • 5901503210246 ☐ mat • 7 grafik

 balenie	formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
	45x90	3	1	0,40	28	32	12,96	910



3.0

signum 45 cm x 90 cm



schodnica
30 cm x 120 cm

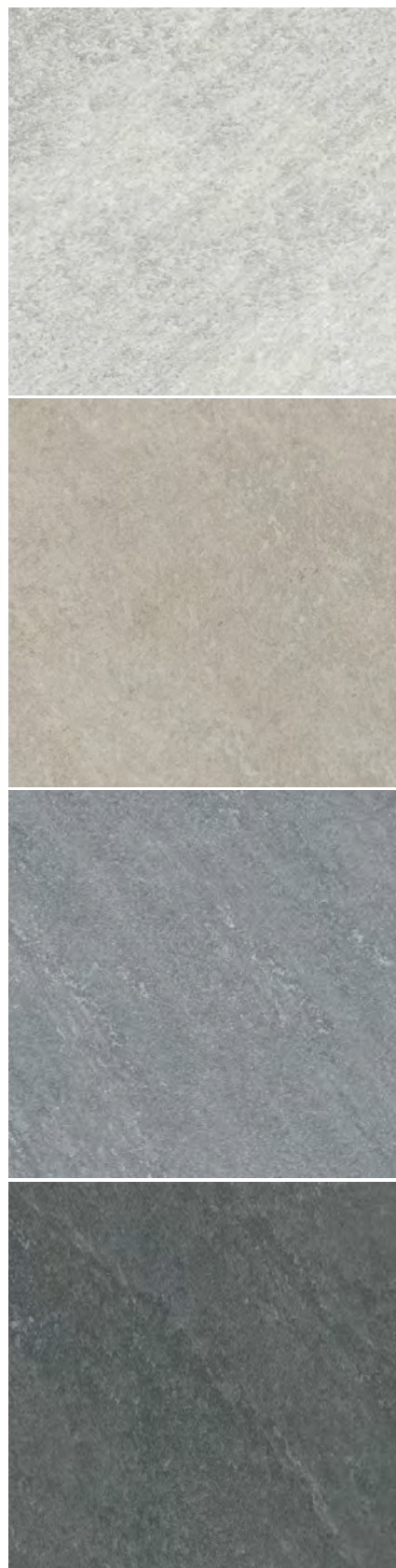
2.0 ₺

60 cm x 120 cm

60 cm x 60 cm

45 cm x 90 cm

signum
2.0



signum2.0



soft grey • 60x60x2 • 5901503207635 ☐ mat • 17 grafik



soft grey • 60x120x2 • 5901503211496 ☐ mat • 9 grafik



soft grey • 30x120x2 • 5902706502961 ☐ mat • 9 grafik
☒ schodnica



soft grey 45x90x2
5901503221570 ☐ mat • 7 grafik



balenie

formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
60x120	2	1	0,72	32	34	24,48	1088
30x120 schod.	2	1	0,36	16	50	18	830
45x90	2	1	0,81	37	24	19,44	915
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	970

signum



beige • 60x60x2 • 5901503207642 ☐ mat • 14 grafik



beige • 60x120x2 • 5901503211489 ☐ mat • 9 grafik



beige • 30x120x2 • 5902706502947 ☐ mat • 9 grafik
☒ schodnica



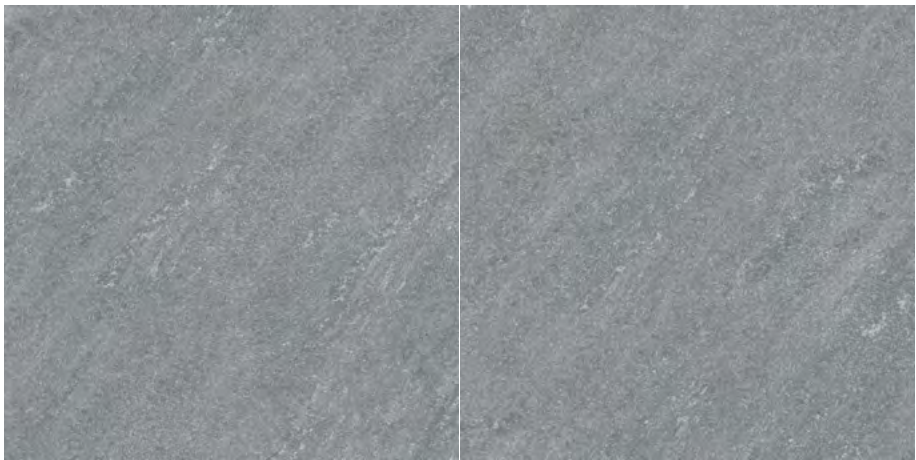
beige 45x90x2
5901503221556 ☐ mat • 7 grafik



balenie

formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
60x120	2	1	0,72	32	34	24,48	1088
30x120 schod.	2	1	0,36	16	50	18	830
45x90	2	1	0,81	37	24	19,44	915
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	970

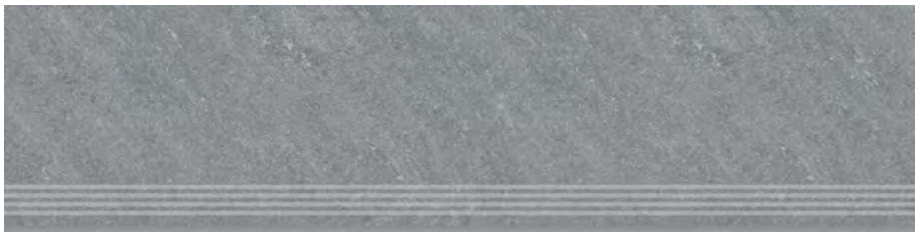
signum2.0



grey • 60x60x2 • 5901503207659  mat • 13 grafik



grey • 60x120x2 • 5901503211533  mat • 9 grafik



grey • 30x120x2 • 5902706502954  mat • 9 grafik  schodnica



grey 45x90x2
5901503221563  mat • 7 grafik



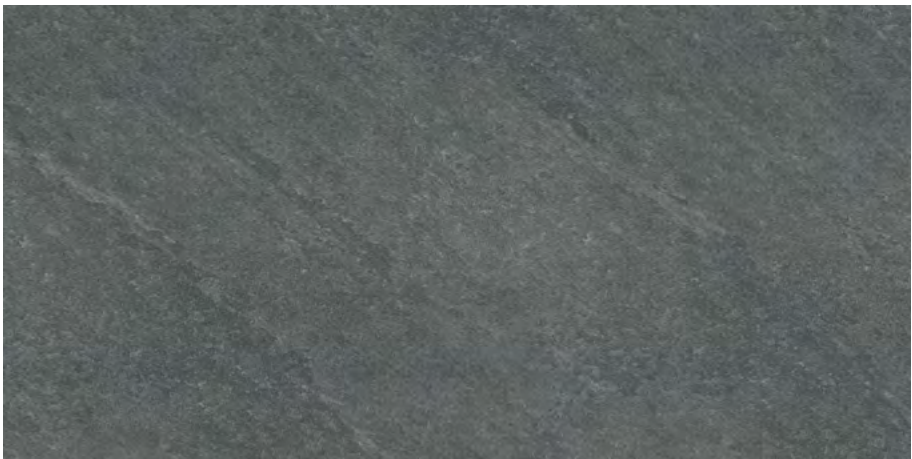
balenie

formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
60x120	2	1	0,72	32	34	24,48	1088
30x120 schod.	2	1	0,36	16	50	18	830
45x90	2	1	0,81	37	24	19,44	915
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	970

signum



antracite • 60x60x2 • 5901503207666  mat • 15 grafik



antracite • 60x120x2 • 5901503211748  mat • 9 grafik



antracite • 30x120x2 • 5902706502930  mat • 9 grafik  schodnica



antracite 45x90x2
5901503221549  mat • 7 grafik



balenie

formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
60x120	2	1	0,72	32	34	24,48	1088
30x120 schod.	2	1	0,36	16	50	18	830
45x90	2	1	0,81	37	24	19,44	915
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	970



2.0

signum beige 60 cm x 60 cm



PEI
IV

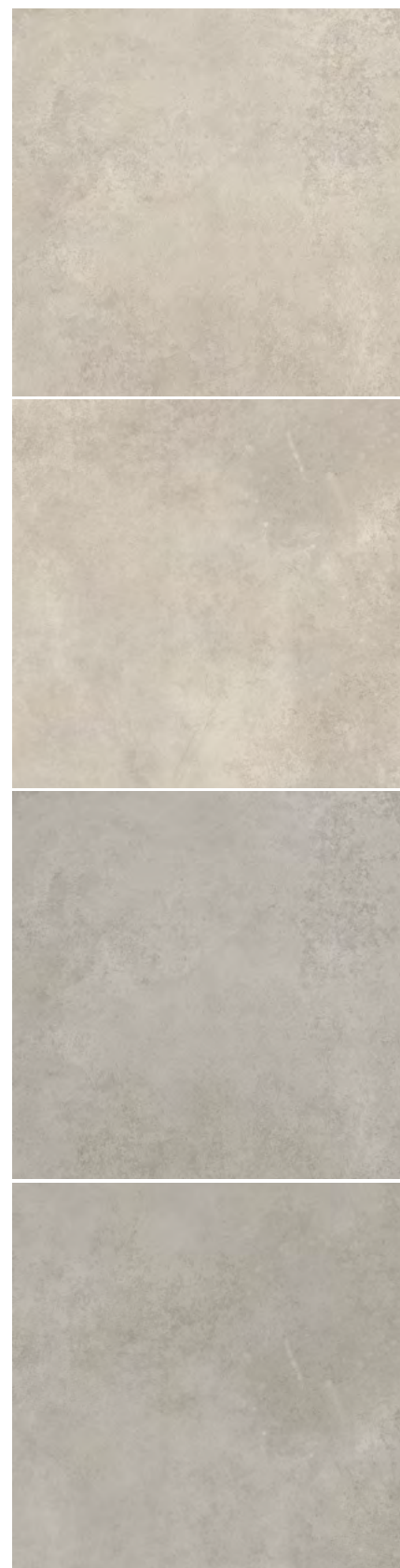
R11



2.0 ✕

60 cm x 60 cm

goliat
2.0



goliat 2.0



soft grey • 60x60x2 • 5901503221150 ☐ mat • 8 grafik



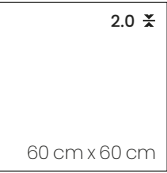
taupe • 60x60x2 • 5901503221167 ☐ mat • 8 grafik

 balenie	formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
	60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	970



2.0

goliat 60 cm x 60 cm



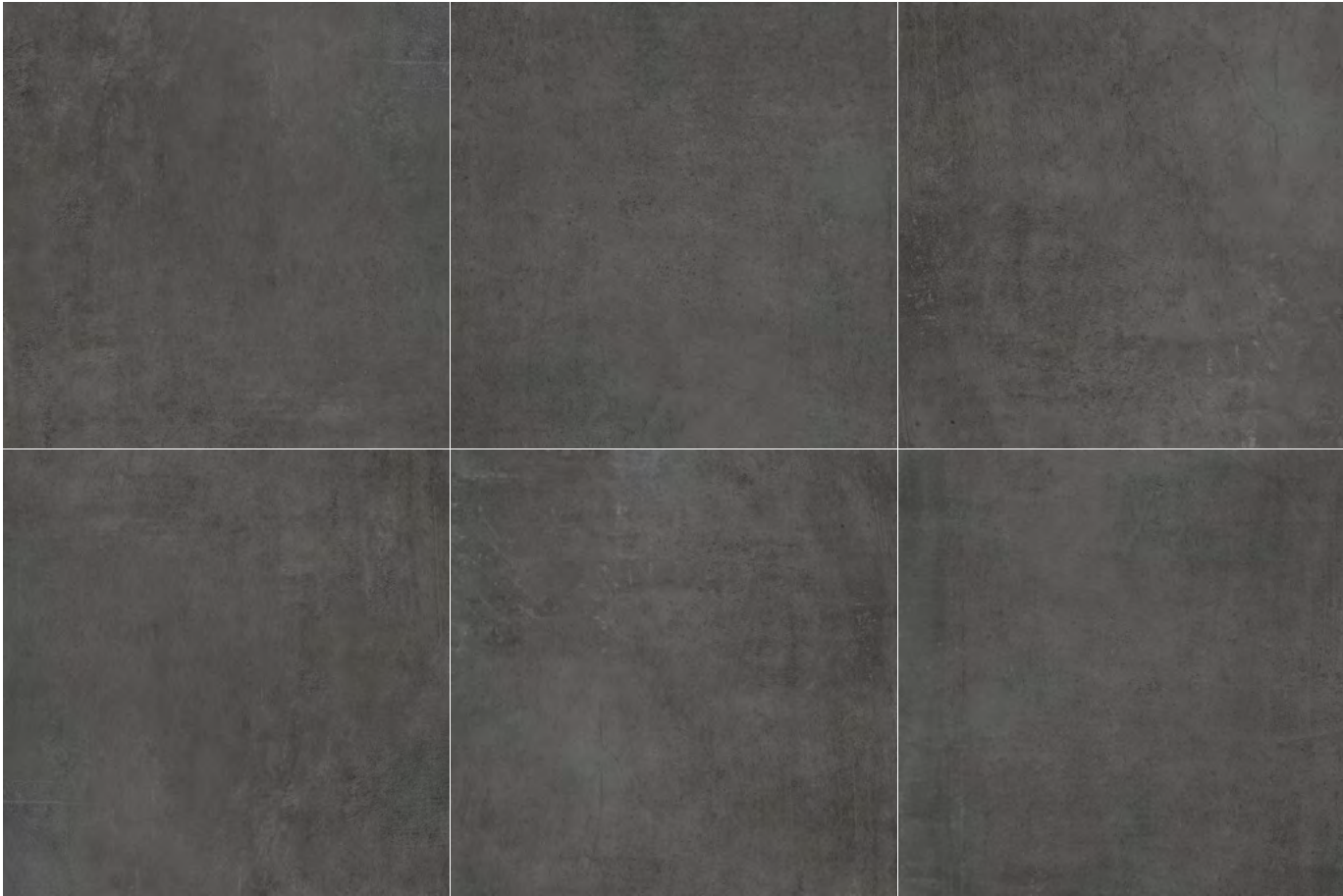
square
2.0



square2.0



grey • 60x60x2 • 5901503207680 ☐ mat • 20 grafik

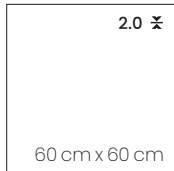


antracite • 60x60x2 • 5901503207673 ☐ mat • 20 grafik

 balenie	formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
	60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	970



square 60 cm x 60 cm



toskania
2.0



toskania2.0

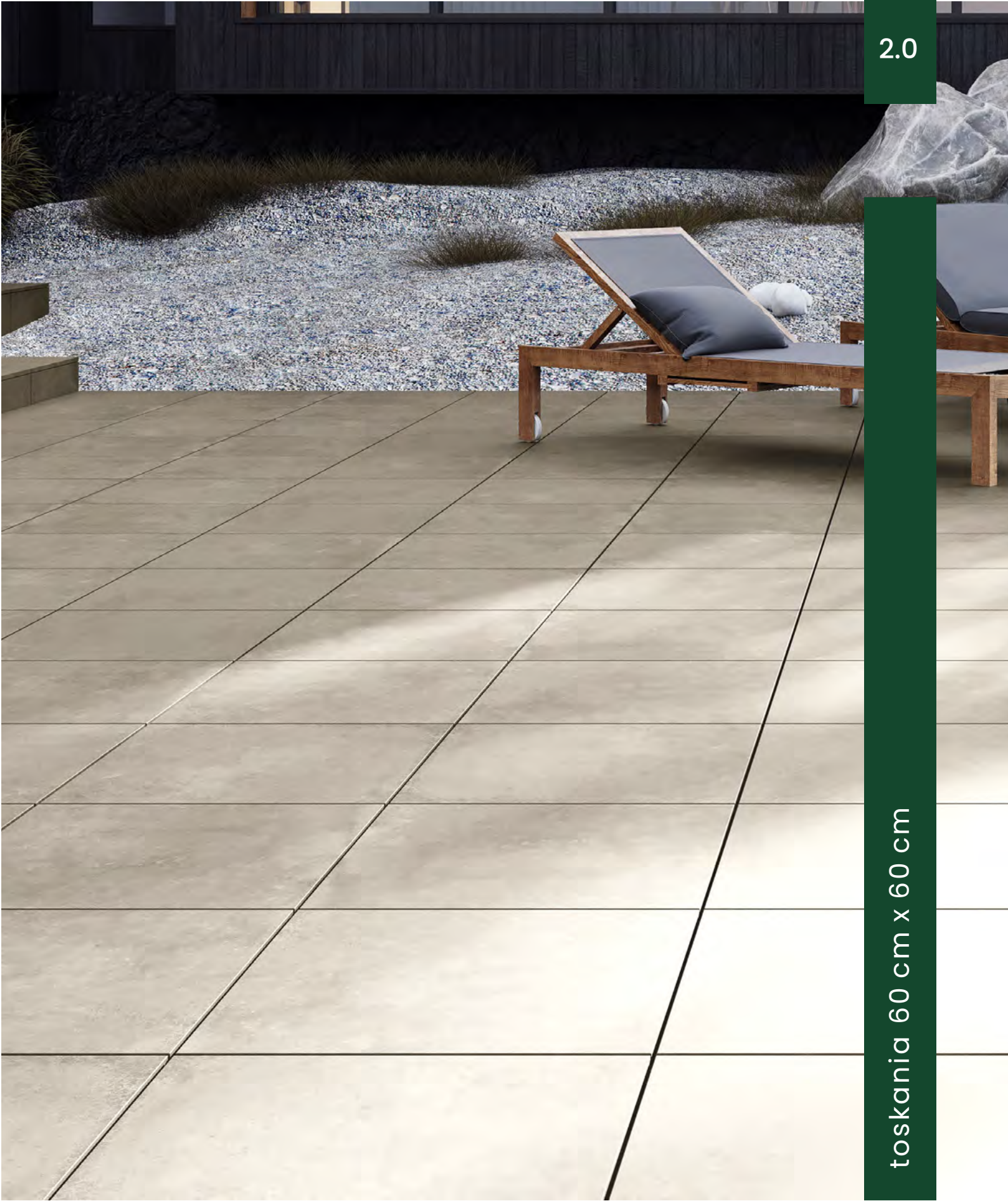


toskania • 60x60x2 • 9006947032211 ☐ mat • 6 grafik



toskania • 60x60x2 6 z 6 grafik

balenie	formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
	60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	970



2.0

toskania 60 cm x 60 cm



03

Vetraná terasa Wielebnów	70
Terasa a dlažba Ćmińsk	72
Terasa Kielce ul. Postowicka	74
Terasa a příjazdová cesta do Chęciny	76
Příjazdová cesta a chodníky v Radome	78
Terasa Kielce ul. Krakowska	80





Vetraná terasa v Wielebnowie >>



nicea 60x60x3



toskania 60x60x2

Vykonané práce: terasa, chodníky, obvod, příjazdová cesta, schody

Použité kolekcie: toskania 60x60x2, nicea 60x60x3

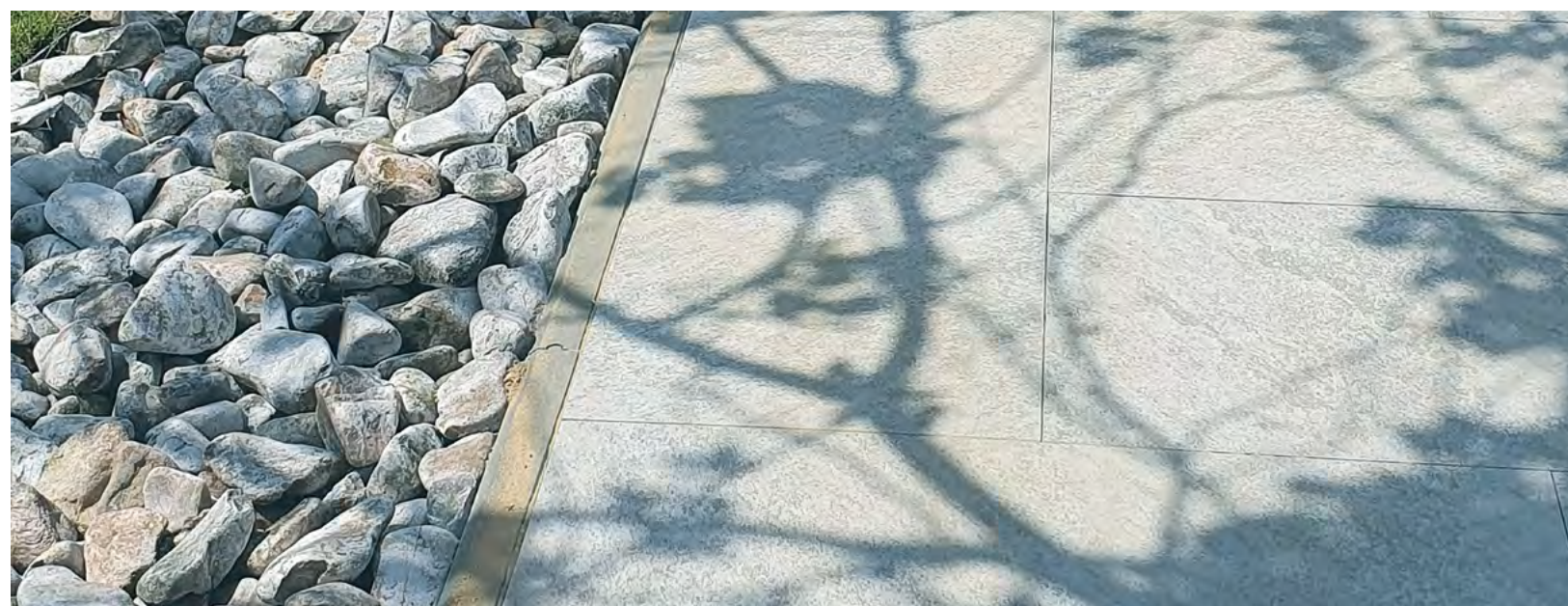
Miesto realizácie: Wielebnow

Typ použitých: chodníky 2 cm, příjazdová cesta, 3 cm

Spôsob pokládky: dištančná konzola, piesok



signum



signum soft grey
60x60x2



Vykonané práce: terasa, chodník

Použité kolekcie: signum soft grey 60x60x2

Miesto realizácie: Čmiňsk

Typ použitých dosiek: chodník 2 cm, terasa 2 cm

Spôsob pokládky: dištančná konzola, piesok

Vetraná terasa a chodník
v Čmiňsku





Terasa v Kielcach
 ul. Połowicka
 >>



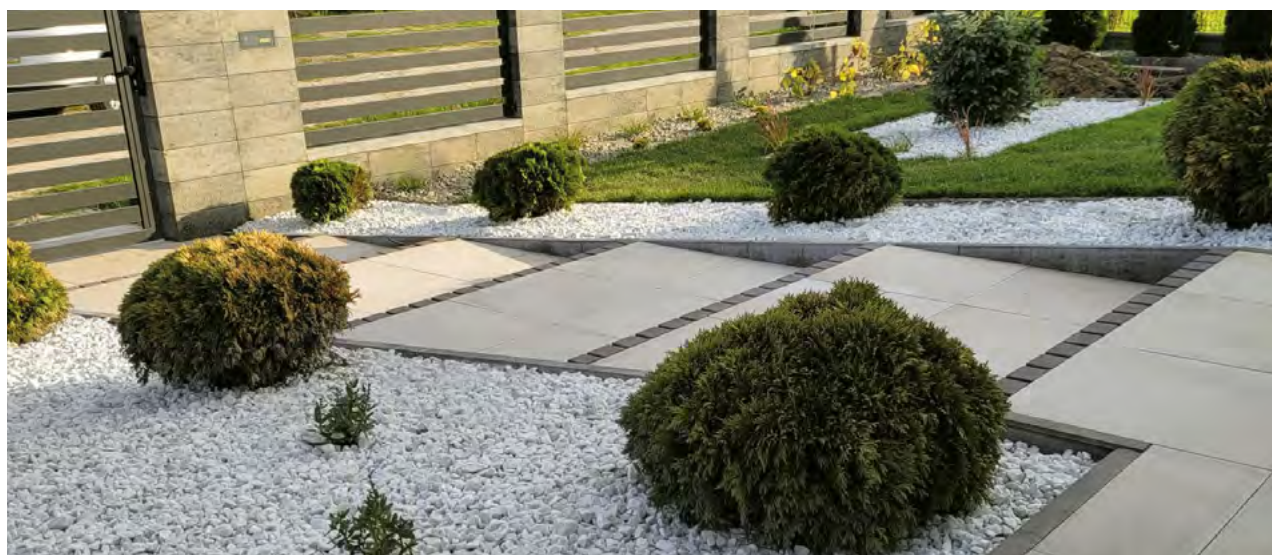
toskania 60x60x2

Vykonané práce: terasa a okraje
Použité kolekcie: toskania 60x60x2
Miesto realizácie: Kielce
Typ použitých dosiek: 2 cm
Spôsob pokládky: piesok

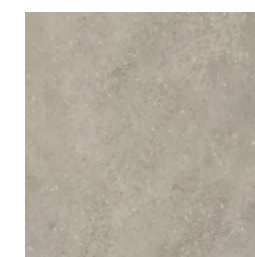




toskania,nicea



toskania 60x60x2



nicea 60x60x3

schody, terasa a príjazdová
cesta v Chęcinach



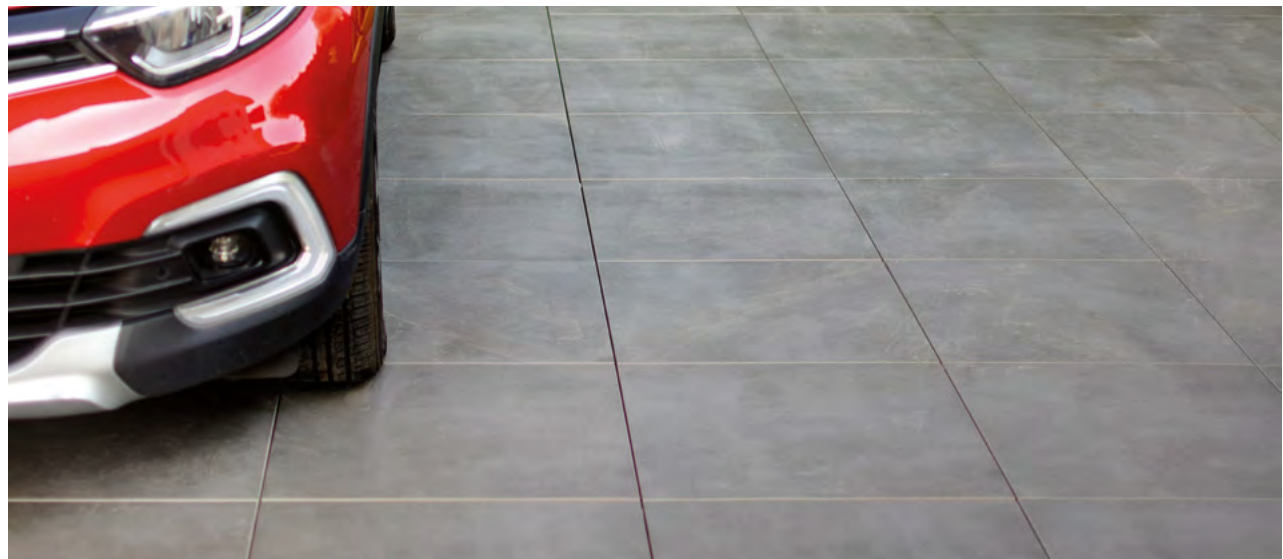
Vykonané práce: terasa, chodník, príjazdová cesta

Použité kolekcie: toskania 60x60x2, nicea 60x60x3

Miesto realizácie: Chęciny

Typ použitých dosiek: schody 2 cm, terasa 2 cm, príjazdová cesta 3 cm

Spôsob pokládky: dištančná konzola, piesok



Príjazdová cesta a chodníky v Radomiu »»



korfu 60x60x3

Vykonané práce: príjazdová cesta, chodník

Použité kolekcie: korfu 60x60x3

Miesto realizácie: Radom

Typ použitých dosiek: chodník 3 cm, podjazd 3cm

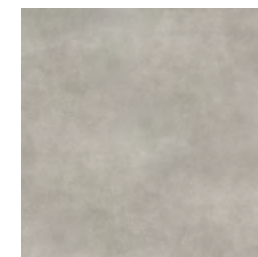
Spôsob pokládky: piesok



square



Terasa v Kielcach
ul. Krakowska
◀◀



square grey 60x60x2



square antracite
60x60x2

Vykonané práce: terasa

Použité kolekcie: square grey 60x60x2, antracite 60x60x2

Miesto realizácie: Kielce

Typ použitých dosiek: 2 cm

Spôsob pokládky: piesok



04

Výstavná plocha	84
Systém balenia	86
Počet grafických prvkov	86
Technické parametre	87
Vysvetlivky	88



Výstavná plocha



>> Vejár 24x50x63 cm



>> Vzorkovník 29x12x10 cm



>> Rampa 220x185x110 cm



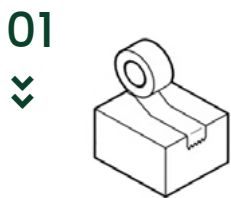
>> Zóna s konektorem 220x430x110 cm



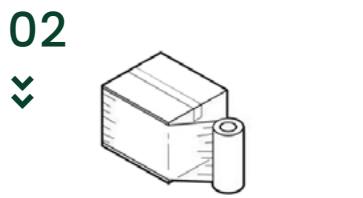
Výstavná plocha

Systém balenia

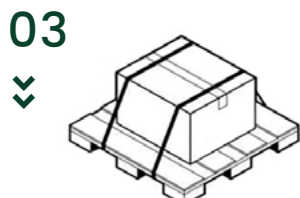
formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
hrúbka 3 cm							
90x90	3	1	0,81	56	20	16,20	1120
45x90	3	1	0,40	28	32	12,96	910
60x60	3	1	0,36	25	40	14,4	1000
hrúbka 2 cm							
60x120	2	1	0,72	32	34	24,48	1088
30x120 schodnica	2	1	0,36	16	50	18	830
45x90	2	2	0,81	37	24	19,44	915
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	970



Zabezpečený tovar
v kartónovom obale



Hromadné kartónové obaly dodatočne
zabezpečené stretch fóliou



Tovar zabezpečený na prepravu na
europaletách

Počet grafických prvkov

názov kolekcie	formát cm	hrúbka cm	rektifikácia	počet grafiky
korfu	60x60	3 cm	✓	12
marsylia grey/dark grey	90x90	3 cm	✓	5/5
nicea	90x90/60x60	3 cm	✓	5/7
signum antracite	60x120/60x60/45x90	2 cm	✓	9/15/7
signum grey	60x120/60x60/45x90	2 cm	✓	9/13/7
signum soft grey	60x120/60x60/45x90	2 cm	✓	9/17/7
signum beige	60x120/60x60/45x90	2 cm	✓	9/14/7
signum antracite	45x90	3 cm	✓	7
signum grey	45x90	3 cm	✓	7
signum beige	45x90	3 cm	✓	7
signum soft grey	45x90	3 cm	✓	7
signum antracite	30x120 stopnica	2 cm	✓	9
signum grey	30x120 stopnica	2 cm	✓	9
signum soft grey	30x120 stopnica	2 cm	✓	9
signum beige	30x120 stopnica	2 cm	✓	9
square antracite	60x60	2 cm	✓	20
square grey	60x60	2 cm	✓	20
toskania	60x60	2 cm	✓	6
goliat taupe	60x60	2 cm	✓	8
goliat soft grey	60x60	2 cm	✓	8

Technické parametre

rozmer a rovnosť povrchu		skúšobná metóda	N ≥ 15 cm	
			požiadavky	priemerná hodnota
	Dĺžka	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,5%
	Šírka		± 0,6%	± 0,5%
	Hrúbka		± 5% / 0,5 mm	± 3% / max 0,5 mm
	Uhlová odchýlka		± 0,5% / 2mm	± 0,05% / max 2 mm
	Rovinnosť povrchu		± 0,5% / 2mm	± 0,2% / max 2 mm

	vlastnosti	skúšobná metóda	požiadavky	priemerná hodnota	
	Absorpcia vody	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,1% - 0,2%	
	Pevnosť v ohybe	EN ISO 10545-4	pre hrúbky ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	30 MM	26 000 N
				20 MM	8500 N
	Pevnosť v pretrhnutí	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm²	30 MM	48 N / mm²
				20 MM	43 N / mm²
	Odolnosť proti oderu PEI	EN ISO 10545-7	v súlade s deklaráciou výrobcu	IV	
	Odolnosť proti tepelným šokom	EN ISO 10545-9	požadovaný	odolný	
	Odolnosť proti vlasovým trhlinám	EN ISO 10545-11	požadovaný	odolný	
	Mrazuvzdornosť	EN ISO 10545-12	požadovaný	odolný	
	Chemická odolnosť	EN ISO 10545-13	min. B	A, LA, HA	
	Odolnosť voči škvrnám	EN ISO 10545-14	min. 3	5	
	Uvoľňovanie olova a kadmia	EN ISO 10545-15	požiadavky smernice Komisie	0 0	
	Protišmykovosť	DIN 51130	v súlade s deklaráciou výrobcu	R11	

hodnota podľa normy
PN EN 14411:2012

vizualizácia kolekcie



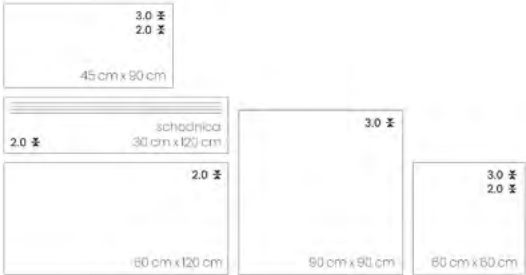
Goliat gres kolekcie

Kolekcia 3.0

- korfu
- marsylia
- nicea
- signum

Kolekcia 2.0

- signum
- goliat
- square
- toskania



hlavný názov kolekcie

vzory dostupné v kolekci

dostupné formáty

Vysvetlivky

vizualizácia kolekcie



44



goliat 2.0



vlastnosti

formát kolekcie

45

Vysvetlivky

názov a hrúbka kolekcie (cm)

goliat2.0

informačné piktogramy

PEI IV

R11

grafika pre kolekciu

názov, formát, kód
plocha, počet grafik

soft grey

• 60x60x2

• 5901503221150

mat

• 8 grafik

system balenia

balenie

formát cm	hrúbka cm	počet ks/balenie	m²/balenie	kg/balenie	počet ks/paleta	m²/paleta	kg/paleta
60x60	2	2	0,72	31	30	216	970

hrúbka kolekcie (cm)

2.0

vizualizácia kolekcie

názov a formát kolekcie

goliat 60 cm x 60 cm

- položenie na podlahu

mrazuvzdornosť

PEI IV

oteruvzdornosť

R11

protišmykovosť

rektifikácia

tonalita vzoru

hrúbka 2 cm alebo 3 cm
- 92

93

VŠETKY KOLEKCIE
GOLIAT 3.0 I 2.0
SÚ TERAZ DOSTUPNÉ
V GARDENPHILIA DESIGNER



LÍDER NA TRHU

PROFESIONÁLNEHO SOFTVÉRU
NA NAVRHOVANIE A VIZUALIZÁCIU
ZÁHRAD A ZELENÝCH PLÔCH V POĽSKU



Gardenphilia.com Sp. z o.o.
ul. Sarmacka 10B/23
02-972 Warszawa



+48 514 781 254
+48 503 785 451
info@gardenphilia.com



Výhradný distribútor značky Goliat:



Bez výslovného písomného súhlasu distribútora nesmie byť žiadna časť tohto katalógu kopírovaná v žiadnej forme, vrátane digitálnych zariadení, systémov na vyhľadávanie informácií a ukladanie informácií. Je zakázané meniť a meniť produkty, technické špecifikácie a samotný katalóg. Farby produktov sa môžu líšiť od tých na fotografiách z dôvodu obmedzení v procese tlače.

KONSKIE
GROUP
1989
SINCE

>> 3cm
2cm



www.goliatgres.pl
biuro@goliatgres.pl