

 COLIAT
GRES



PŁYTY
GRESOWE

TARASY • PODJAZDY • OGRODY



spis treści



04	Indeks kolekcji
06	O firmie
10	Funkcjonalność
12	Zastosowanie
18	Właściwości
20	Formaty
22	Systemy instalacji
24	Środowisko
26	Kolekcje Goliat
30	marsylia
34	signum 3.0
40	signum 2.0
48	patio
52	goliat
58	square
64	toskania
68	Realizacje Goliat
82	Informacje
84	Strefa ekspozycji
86	System pakowania
86	Liczba grafik
87	Parametry techniczne
88	Objaśnienia
94	Gardenphilia Designer





Indeks kolekcji

nazwa	60x60x2	60x60x3	60x60x0,8	45x90x2
goliat taupe	s.52			
goliat soft grey	s.52		s.52	
goliat white	s.52		s.52	
marsylia grey				
marsylia dark grey				
patio				s.48
signum antracite	s.40			s.40
signum grey	s.40			s.40
signum soft grey	s.40			s.40
signum beige	s.40			s.40
square antracite	s.58	s.58	s.58	
square grey	s.58	s.58		
toskania	s.64			

45x90x3	90x90x3	90x90x2	30x120x2 stopn.	60x120x1	60x120x2
			s.52	s.52	s.52
		s.52	s.52	s.52	s.52
	s.30	s.30			
	s.30	s.30			
				s.48	
s.34			s.40		s.40
s.34			s.40		s.40
s.34			s.40		s.40
s.34			s.40		s.40
			s.58		s.58
			s.58		s.58
			s.64		s.64



Goliat Gres – polski producent płyt gresowych 3 i 2 cm na tarasy i podjazdy

Należący od 2021 r. do polskiej Grupy Końskie. Jest wiodącym producentem płyt gresowych będących wynikiem wnikliwej analizy potrzeb rynku oraz oczekiwań najbardziej wymagających klientów. W ramach procesu produkcyjnego marka Goliat kładzie szczególny nacisk na zrównoważony rozwój realizowany poprzez ciągłe innowacje produktowe i technologiczne z poszanowaniem środowiska naturalnego.

Wieloletnie doświadczenie w branży ceramicznej oraz ścisła współpraca z najlepszymi światowymi studiami graficznymi sprawia, że produkty marki Goliat urzekają i zachwycają niepowtarzalnym wyglądem, a ich wzornictwo zaczerpnięte z natury jest dopasowane do aktualnie obowiązujących międzynarodowych trendów. Oferowane przez markę płyty gresowe to doskonałe rozwiązanie dla wszystkich tych, którzy chcą stworzyć wyjątkowe miejsce w otoczeniu swojego domu i nie tylko.

Dzięki przewidywalności biznesowej, inwestycjom w technologie i ludzi, Goliat Gres stał się najbardziej efektywnym producentem płytek ceramicznych w tej części Europy. W 2022 roku twarzą naszej marki została **Wiktoria Czyżewska** – mistrzyni MMA. Młoda sportsmenka o niezwykłej osobowości inspirująca innych do działania. Naszą Wiktorię cechuje chęć ciągłego doskonalenia, wytrwałość, pasja i ciężka praca. Jesteśmy dumni, że wspieramy tę silną kobietę, której wartości są również wartościami naszej całej Grupy.

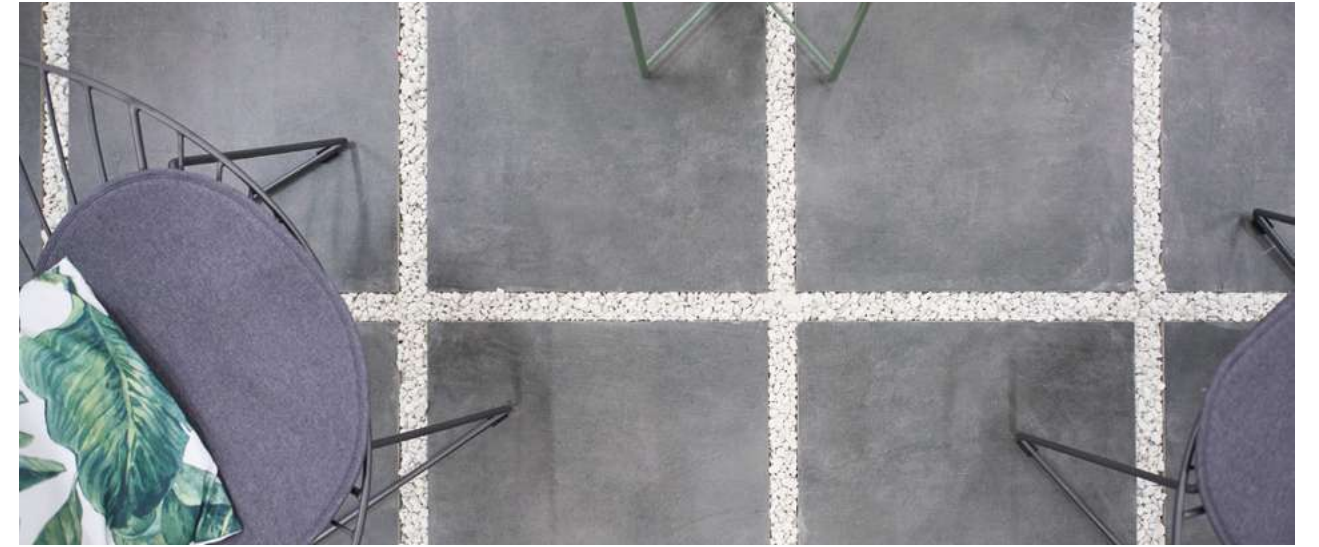
KONSKIE
GROUP
since 1989



»» **Wiktoria Czyżewska**

2020/2021 Mistrzyni Europy w MMA
2021 Mistrzyni Polski w MMA
2022 Mistrzyni Polski w MMA





Odnajduj swoje inspiracje
w naszych płytach gresowych
z serii **Goliat 3 cm** oraz **2 cm**



Funkcjonalność



01

Zastosowanie	12
Właściwości	18
Formaty	20
Systemy instalacji	22
Środowisko	24





Zastosowanie



➤➤ Zwiększ możliwości wykorzystania gresu **Goliat 3 cm** oraz **2 cm** dzięki wielu właściwościom kompozycyjnym



➤➤ Przestrzeń prywatne



➤➤ Miejsca publiczne



➤➤ Miejsca rekreacji i wypoczynku

Połączenie doskonałych parametrów z nowoczesnym designem powoduje, że **płyty gresowe Goliat** sprawdzają się w różnorodnych miejscach. Łatwość ich montażu sprawia, że są idealnym rozwiązaniem do zabudowy zarówno przestrzeni prywatnych, jak i publicznych. Dzięki wielu właściwościom i walorom estetycznym **gresu 2 cm** możemy układać go na chodnikach, balkonach, patio, kąpieliskach i w ogrodach przydomowych. Ponadprzeciętna wytrzymałość **płyt gresowych 3 cm** pozwala z kolei na swobodę ich wykorzystywania w obiektach przemysłowych, warsztatach oraz salonach samochodowych, a także na skwerach, czy parkingach. Sprawdzają się jednocześnie przy budowie podjazdów i dróg dojazdowych dla pojazdów do 3,5 t.










➤➤ Drogi, podjazdy, ścieżki



Zastosowanie płyt Goliat 3 cm

Zastosowanie płyt Goliat 2 cm

-  chodniki
-  podniesiona podłoga
-  patio balkony
-  baseny
-  ogrody
-  plaże
-  obszary przemysłowe
-  skwery
-  warsztaty samochodowe
-  parkingi
-  drogi dla pojazdów
-  garaże podjazdy
-  drogi dla pojazdów < 3,5T

-  chodniki
-  podniesiona podłoga
-  patio balkony
-  baseny
-  ogrody
-  plaże
-  skwery



Rekomendowane zastosowanie płyt gresowych **Goliat** wytwarzanych w **technologii 3 cm**

Obszary **zastosowania** gresu **Goliat** o grubości 2 cm







Właściwości

- 
 mrozo-
odporność
- R11**
 antypoślizgowość
- 
 odporność
na zmienne
warunki
pogodowe
- 
 odporność
na plamy
- 
 niska
nasiąkliwość
- 
 odporność
na pęknięcie
- 
 odporność
na zarysowania
- 
 odporność
na ścieranie
- 
 odporność
na chemię
- 
 odporność
termiczna
- 
 wysoka
wytrzymałość
- 
 łatwy
montaż



W Twoim indywidualnym stylu
z zachowaniem wszystkich norm
bezpieczeństwa użytkowego



>> Niepowtarzalny wygląd zaczerpnięty z natury



>> Prosty montaż i demontaż

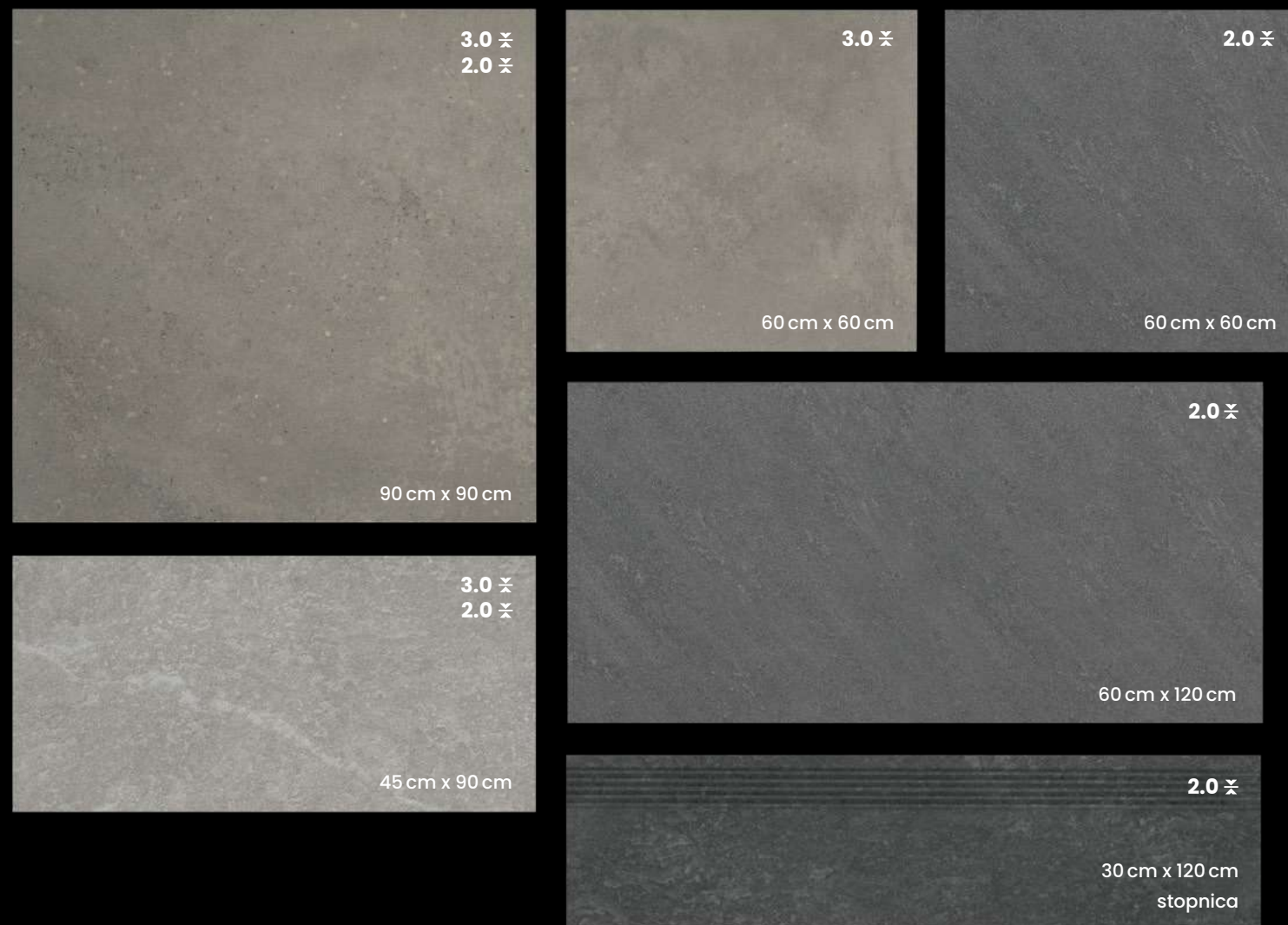


>> Łatwość czyszczenia

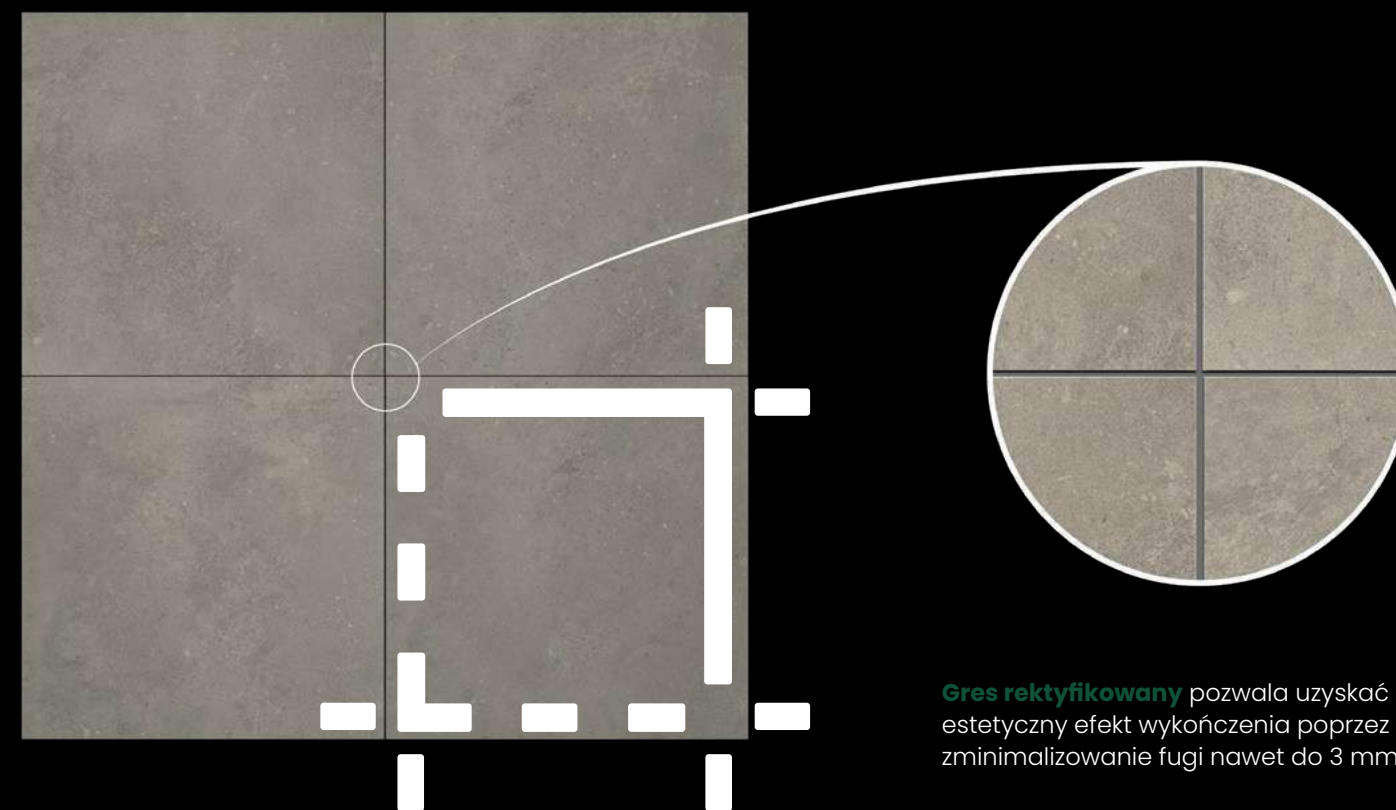


>> Odporność na temperaturę

Płyty gresowe marki **Goliat** spełniają oczekiwania najbardziej wymagających klientów. Ponadprzeciętna wytrzymałość, odporność na zmienne warunki pogodowe, bogaty wybór grafik, kolorów oraz formatów pozwala na stworzenie powierzchni trwałych, odpornych na zużycie, czy codzienne zabrudzenia. **Płyty Goliat** cechują się trwałością i szeregiem innych właściwości użytkowych zapewniających komfort ich użytkowania. Sprawia to, że są doskonałą alternatywą dla tradycyjnej kostki brukowej, płyt betonowych i naturalnego kamienia. Zwiększona grubość gresu do **3 cm** daje dodatkowo możliwość do jego swobodnego wykorzystywania na podjazdach w garażach oraz ciągach komunikacyjnych dla aut do 3,5 tony.



Dwie grubości
Pięć formatów



Gres rektyfikowany pozwala uzyskać estetyczny efekt wykończenia poprzez zminimalizowanie fugi nawet do 3 mm

Systemy instalacji Goliat 3.0 i 2.0



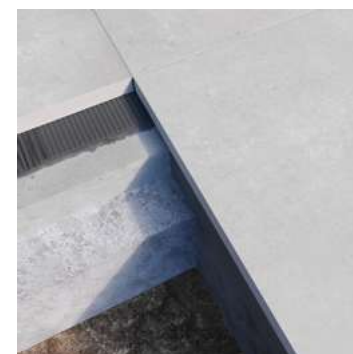
Płyty gresowe **Goliat** z kolekcji **3.0** oraz **2.0** dają nam nieograniczone możliwości kompozycyjne. Możemy układać je wprost na gruncie, trawie, żwirze, piasku lub na specjalnych wspornikach dystansowych. Wszechstronność i łatwość montażu oraz ewentualnego demontażu sprawiają, że gres **Goliat** idealnie sprawdza się nie tylko w ogrodach przydomowych, ale również w często uczęszczanych przestrzeniach publicznych i obiektach przemysłowych.

7 sposobów montażu



Układanie podniesione na pokryciach płaskich Posadzka podniesiona na tarasie lub balkonie

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Wspornik odległościowy (stały, regulowany lub samopoziomujący)
- ▶ Hydroizolacja
- ▶ Wylewka



Układanie na podbudowie z zastosowaniem kleju

Podbudowa

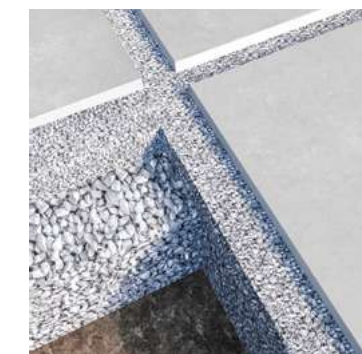
- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Warstwa kleju
- ▶ Wylewka
- ▶ Podbudowa
- ▶ Grunt



Układanie na podłożu trawiastym

Trawa

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Warstwa z podłożem trawiastym
- ▶ Warstwa stabilizująca (żwiru)
- ▶ Warstwa odsączająca
- ▶ Grunt



Układanie na pokryciach płaskich

Żwir

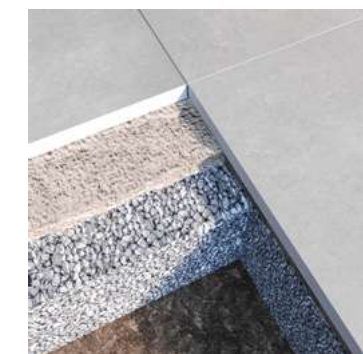
- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Warstwa stabilizująca (żwiru)
- ▶ Warstwa odsączająca z kruszywa
- ▶ Grunt



Układanie na pokryciach płaskich

Piasek

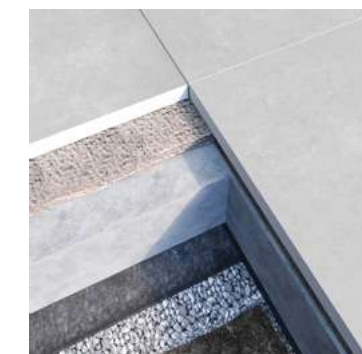
- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Warstwa stabilizująca (piasku)
- ▶ Warstwa odsączająca
- ▶ Grunt



Układanie na tarasie lub podjeździe

Podłoże przepuszczalne

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Podsyпка o grubości 3-5cm po zagęszczeniu (grys łamany o uziarnieniu 2-5 mm lub piasek płukany o uziarnieniu 0-2 mm lub 0-4 mm lub suchy beton)
- ▶ Podbudowa niezwiązana o grubości 20-50 cm ze spadkiem 1,5-2% (tłuczeń lub kliniec łamany o ziarnistości 0-31,5 mm)
- ▶ Grunt



Układanie na tarasie lub podjeździe

Podłoże słabo przepuszczalne

- ▶ Płyta gresowa 3.0 lub 2.0
- ▶ Podsyпка o grubości od 3 do 5 cm po zagęszczeniu (grys łamany o uziarnieniu 2-5 mm lub piasek płukany o uziarnieniu 0-2 mm lub 0-4 mm lub suchy beton)
- ▶ Płyta stabilizująca z betonu klasy minimum B10 o grubości 20-60 cm
- ▶ Geowłóknina
- ▶ Podbudowa niezwiązana o grubości 10-20 cm ze spadkiem 1,5-2% (tłuczeń lub kliniec łamany o ziarnistości od 0 do 31,5 mm)
- ▶ Grunt



Więcej szczegółów dotyczących systemów instalacji dostępne na stronie www.goliatgres.pl



Środowisko



neutralny wpływ
na otoczenie



wykorzystywanie
surowców naturalnych



recykling
odpadów



niskie zużycie
energii



dbanie
o środowisko



reutilizacja wody
przemysłowej



niski ślad węglowy



certyfikacja PKN

ISO

certyfikacja ISO



Wybierając gres marki **Goliat**
wspierasz **środowisko naturalne**

Poszanowanie środowiska naturalnego to fundamentalne zobowiązanie wszystkich, ponieważ środowisko to niezaprzeczalnie dom każdego z nas. Płyty gresowe marki **Goliat** spełniają najbardziej surowe normy środowiskowe, co stawia markę na pozycji rzecznika ekologicznie zrównoważonego przemysłu. Świadczy o tym certyfikacja wydawana przez polskie i światowe organizacje certyfikujące. Dzięki wykorzystaniu nowoczesnych technik produkcji dostępnych w całym procesie przemysłowym możliwe staje się zmniejszenie emisji zanieczyszczeń powietrza oraz minimalizacja zużycia energii. W ramach procesu produkcyjnego **plyt gresowych Goliat** opracowano system zbierania i wykorzystywania odpadów produkcyjnych, zawartych w nich surowców, a także wody procesowej oraz ciepła wytwarzanego w poszczególnych fazach produkcji. Ekologiczna jakość tego cyklu umożliwia ograniczenie zużycia zasobów naturalnych i zmniejszenie szkodliwego oddziaływania na środowisko.



02

marsylia	30
signum 3.0	34
signum 2.0	40
patio	48
goliat	52
square	58
toskania	64



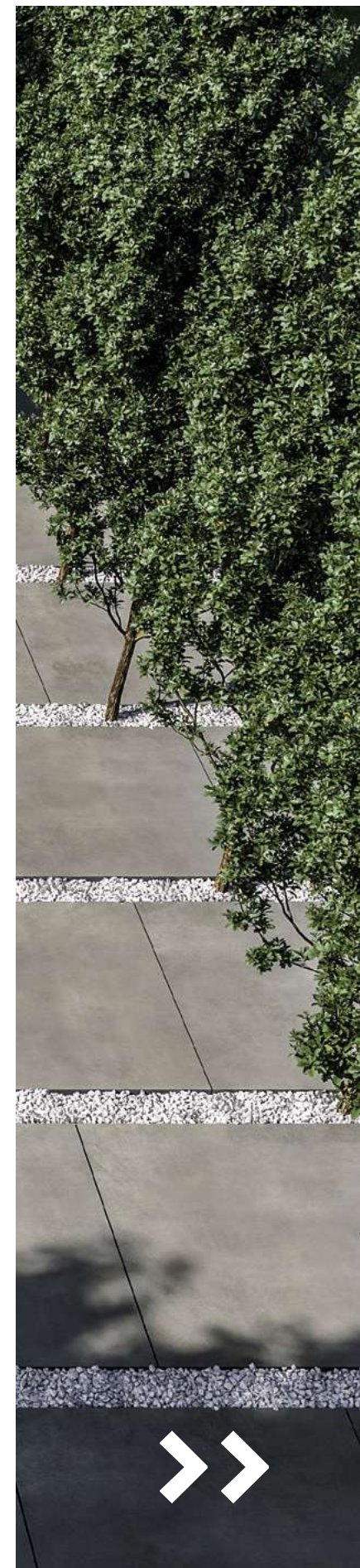
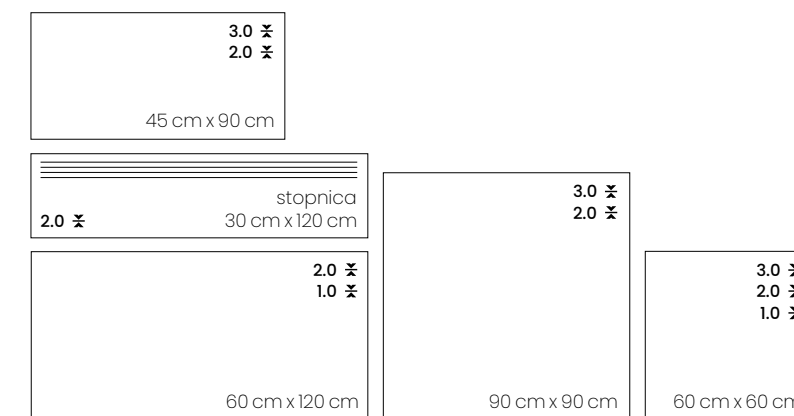


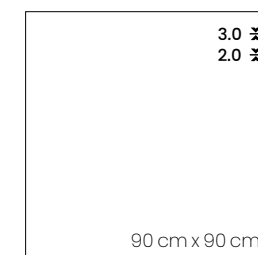
Goliat gres kolekcje

Kolekcje 2.0 / 3.0*

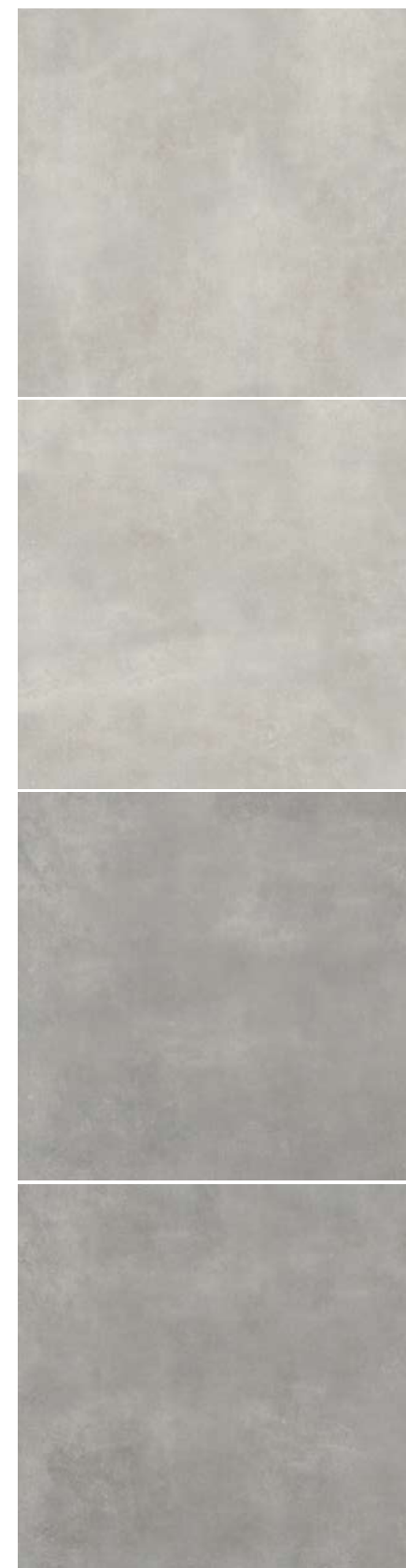
- marsylia
- signum
- patio
- goliat
- square
- toskania

* wybrane kolory i kolekcje dostępne również w formacie 60x120x1 cm oraz 60x60x0,8 cm

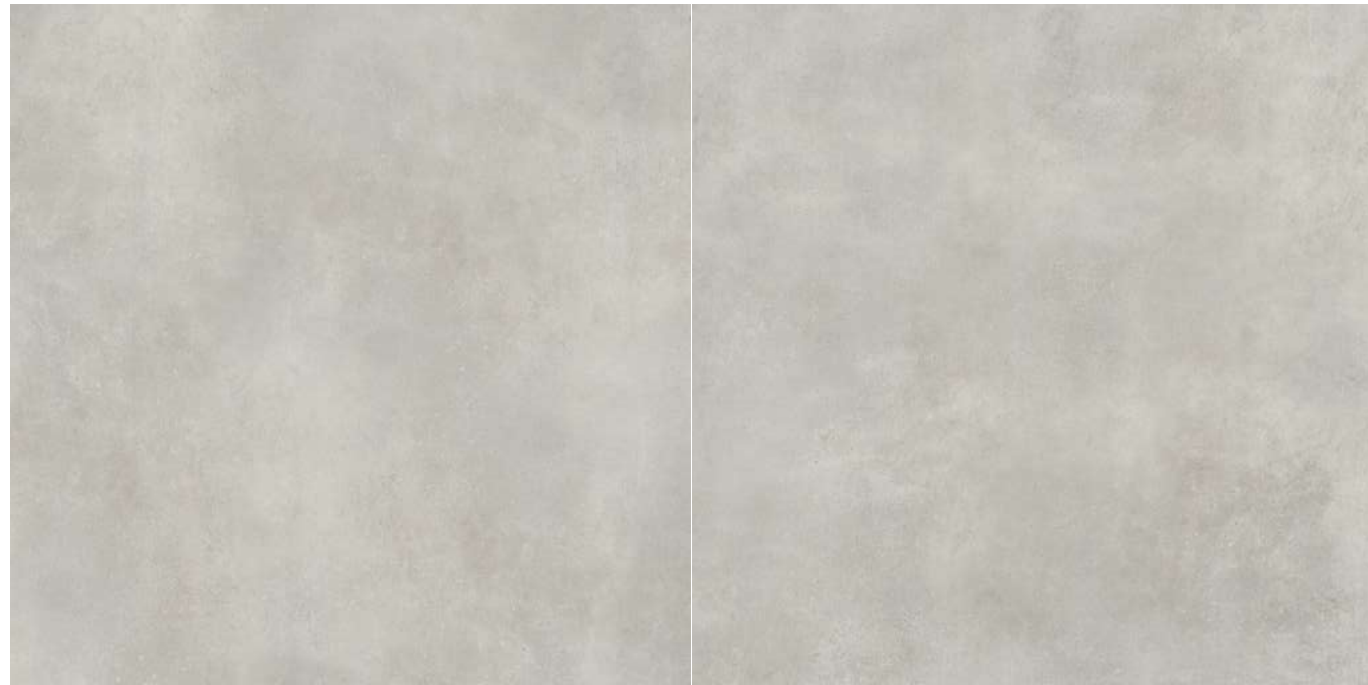




marsylia
2.0
3.0



marsylia 2.0 / 3.0



grey • 90x90x3 • 5901503218976
 90x90x2 • 5905427710301 mat • 5 grafik



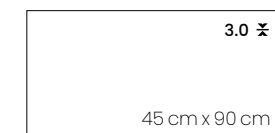
dark grey • 90x90x3 • 5901503218990
 90x90x2 • 5905427710288 mat • 5 grafik

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
90x90	3	1	0,81	56	20	16,20	1120
90x90	2	1	0,81	35,2	30	24,3	1056



2.0
3.0

marsylia 90 cm x 90 cm



signum 3.0



signum 3.0



soft grey • 45x90x3 • 5901503210222

☐ mat • 7 grafik

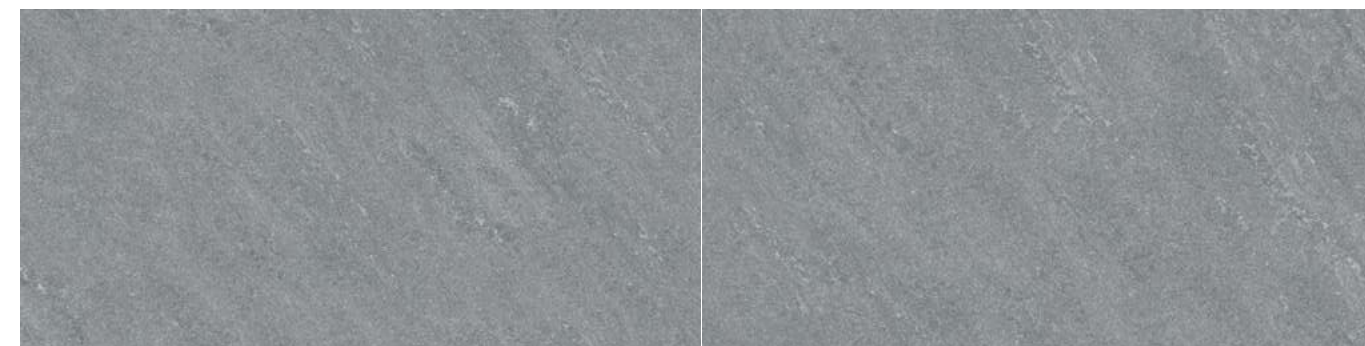


beige • 45x90x3 • 5901503210215

☐ mat • 7 grafik

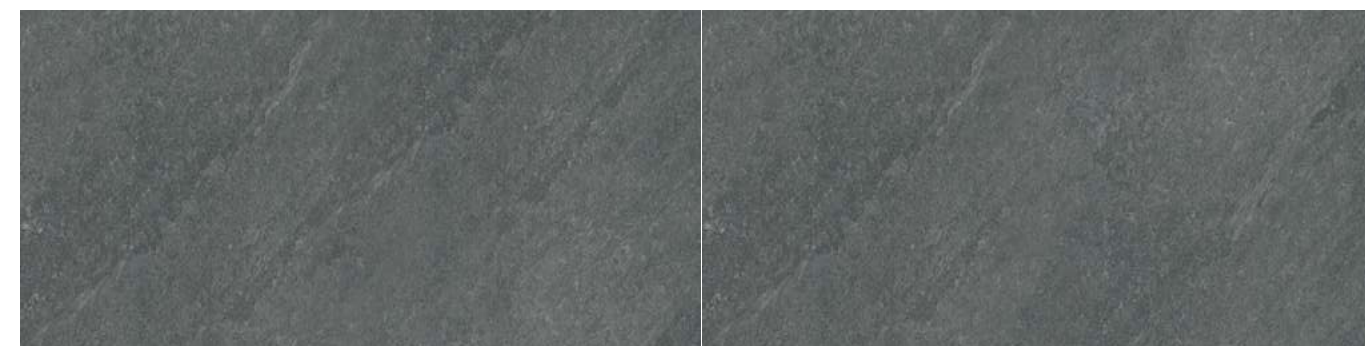
format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
45x90	3	1	0,405	28	32	12,8	896

signum



grey • 45x90x3 • 5901503210239

☐ mat • 7 grafik



antracite • 45x90x3 • 5901503210246

☐ mat • 7 grafik

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
45x90	3	1	0,405	28	32	12,8	896



3.0

signum 45 cm x 90 cm



signum 2.0



stopnica
30 cm x 120 cm

2.0 ₺

60 cm x 120 cm

2.0 ₺

60 cm x 60 cm

2.0 ₺

45 cm x 90 cm

2.0 ₺

signum 2.0



signum



soft grey • 60x60x2 • 5901503207635 mat • 17 grafik



soft grey 45x90x2
5901503221570
 mat • 7 grafik



beige 45x90x2
5901503221556
 mat • 7 grafik



beige • 60x60x2 • 5901503207642 mat • 14 grafik



soft grey • 60x120x2 • 5901503211496 mat • 9 grafik



beige • 60x120x2 • 5901503211489 mat • 9 grafik



soft grey • 30x120x2 • 5902706502961 mat • 9 grafik
 stopnica



beige • 30x120x2 • 5902706502947 mat • 9 grafik
 stopnica

pakowanie

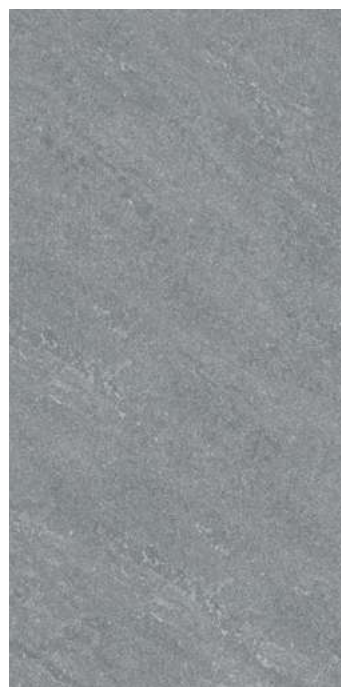
format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
30x120 stopn.	2	1	0,36	16	50	18	800
45x90	2	1	0,81	37	24	19,44	888
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930

pakowanie

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
30x120 stopn.	2	1	0,36	16	50	18	800
45x90	2	1	0,81	37	24	19,44	888
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930



grey • 60x60x2 • 5901503207659 mat • 13 grafik



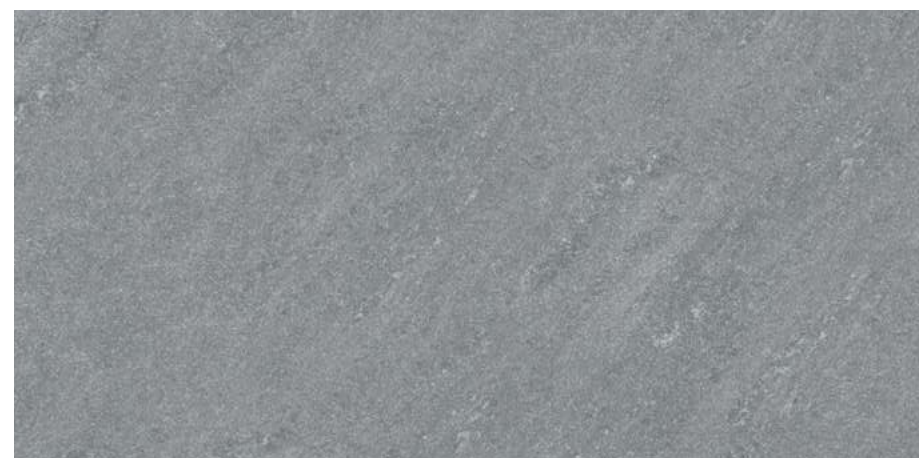
grey 45x90x2
5901503221563
 mat • 7 grafik



antracite 45x90x2
5901503221549
 mat • 7 grafik



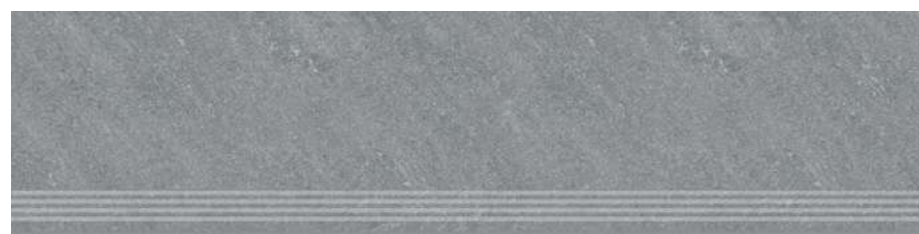
antracite • 60x60x2 • 5901503207666 mat • 15 grafik



grey • 60x120x2 • 5901503211533 mat • 9 grafik



antracite • 60x120x2 • 5901503211748 mat • 9 grafik



grey • 30x120x2 • 5902706502954 mat • 9 grafik
 stopnica



antracite • 30x120x2 • 5902706502930 mat • 9 grafik
 stopnica

 pakowanie

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
30x120 stopn.	2	1	0,36	16	50	18	800
45x90	2	1	0,81	37	24	19,44	888
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930

 pakowanie

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
30x120 stopn.	2	1	0,36	16	50	18	800
45x90	2	1	0,81	37	24	19,44	888
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930

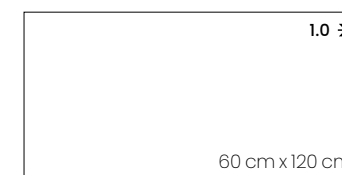


2.0

signum beige 60 cm x 60 cm



* kolekcja dostępna również w formacie 60x120x1 cm



patio
2.0*



patio 2.0



ash • 45x90x2 • 5901503225547
60x120x1 • 5901503227558 mat • 4 grafiki



black • 45x90x2 • 5901503225523
60x120x1 • 5901503227596 mat • 4 grafiki

pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
	45x90	2	2	0,81	37	24	19,44	888
	60x120	1	2	1,44	32	30	43,2	960

patio



grey • 45x90x2 • 5901503225561
60x120x1 • 5901503227572 mat • 4 grafiki



oak • 45x90x2 • 5901503225585
60x120x1 • 5901503227619 mat • 4 grafiki

pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
	45x90	2	2	0,81	37	24	19,44	888
	60x120	1	2	1,44	32	30	43,2	960



goliat
2.0*



* wybrane kolory kolekcji dostępne również w formie 60x120x1 cm oraz 60x60x0,8 cm

90 cm x 90 cm	2.0 ₺	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">stopnica</td> </tr> <tr> <td>2.0 ₺</td> <td>30 cm x 120 cm</td> </tr> </table>		stopnica		2.0 ₺	30 cm x 120 cm
	stopnica						
2.0 ₺	30 cm x 120 cm						
	2.0 ₺ 1.0 ₺	60 cm x 120 cm	<table border="1"> <tr> <td>2.0 ₺</td> <td>60 cm x 60 cm</td> </tr> <tr> <td>1.0 ₺</td> <td></td> </tr> </table>	2.0 ₺	60 cm x 60 cm	1.0 ₺	
2.0 ₺	60 cm x 60 cm						
1.0 ₺							



goliat 2.0



soft grey • 60x60x2 • 5901503221150 mat • 8 grafik
60x60x0,8 • 5901503227404



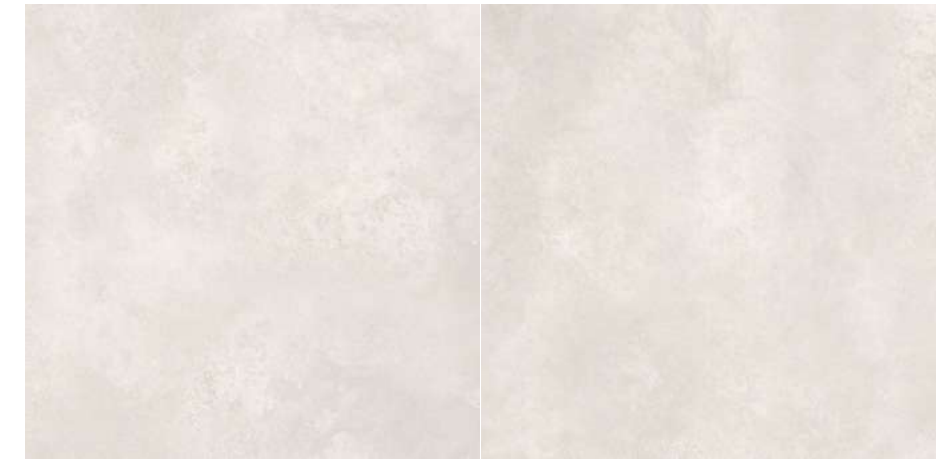
soft grey • 60x120x2 • 5905427710387 mat • 6 grafik
60x120x1 • 5901503227466



soft grey • 30x120x2 • 5901503227480 mat • 9 grafik
 stopnica

pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
	60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930
	60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
	30x120 stopn.	2	1	0,36	16	50	18	800
	60x120	1	2	1,44	30	30	43,2	960
	60x60	0,8	5	1,80	30	30	54	900

goliat



white • 60x60x2 • 5901503225752 mat • 8 grafik
60x60x0,8 • 5901503227367



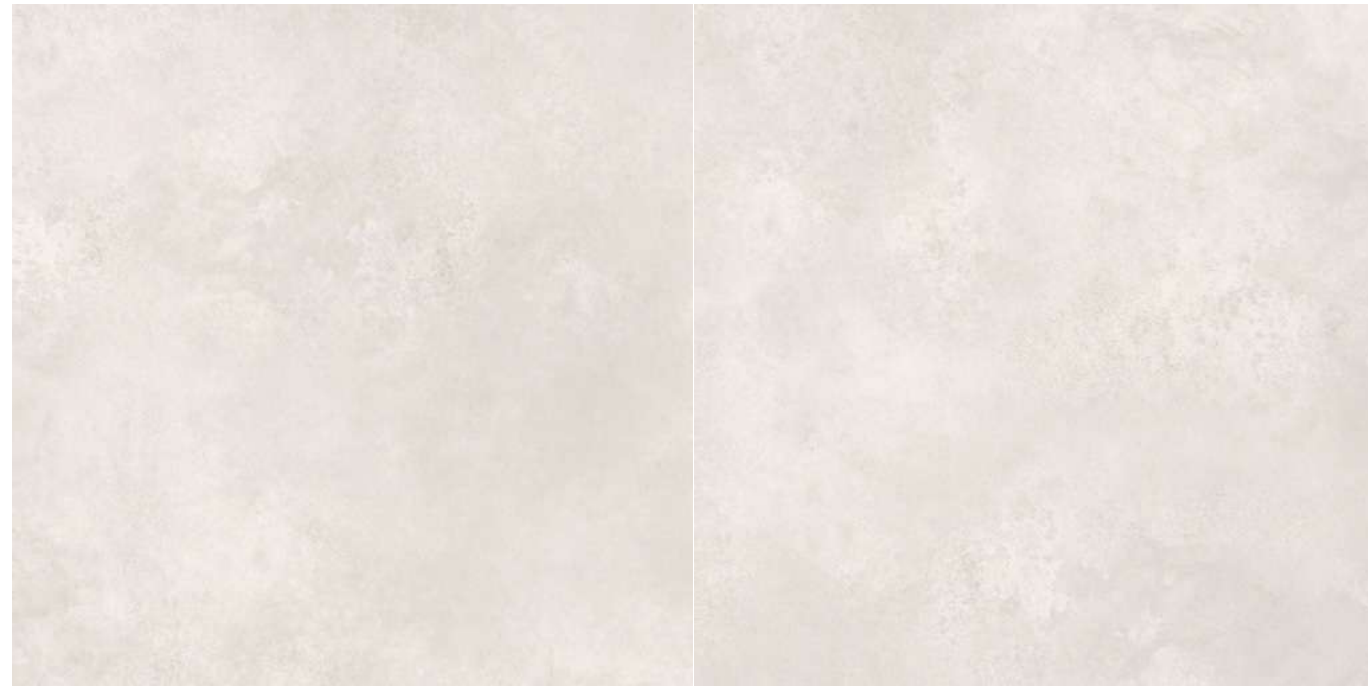
white • 60x120x2 • 5901503225738 mat • 6 grafik
60x120x1 • 5901503227428



white • 30x120x2 • 5901503227497 mat • 9 grafik
 stopnica

pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
	60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930
	60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
	30x120 stopn.	2	1	0,36	16	50	18	800
	60x120	1	2	1,44	30	30	43,2	960
	60x60	0,8	5	1,80	30	30	54	900

goliat 2.0



white • 90x90x2 • 5905427710400

☐ mat • 4 grafiki

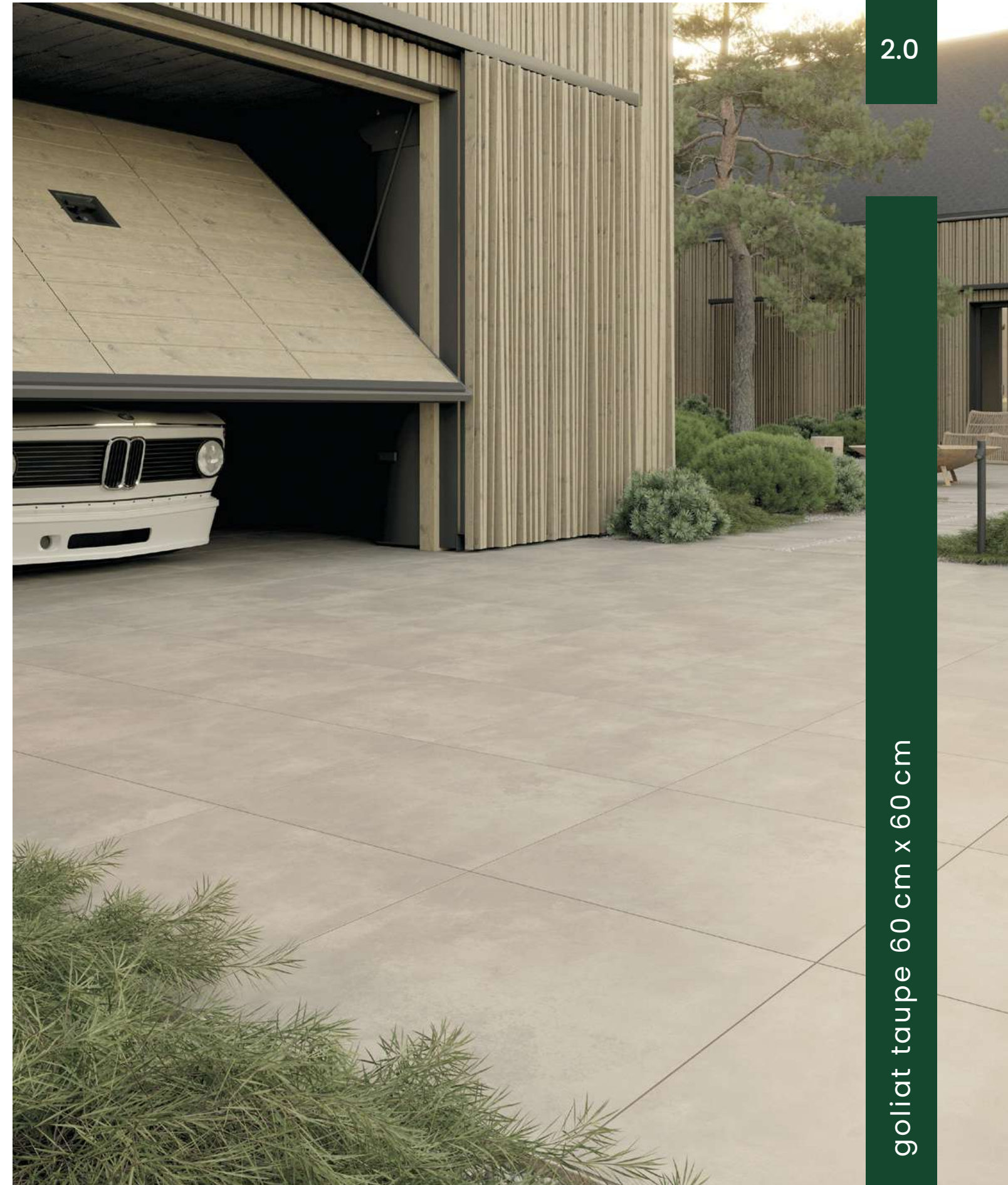


taupe • 60x60x2 • 5901503221167

☐ mat • 8 grafik

📦 pakowanie

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
90x90	2	1	0,81	35,2	30	24,3	1056
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930

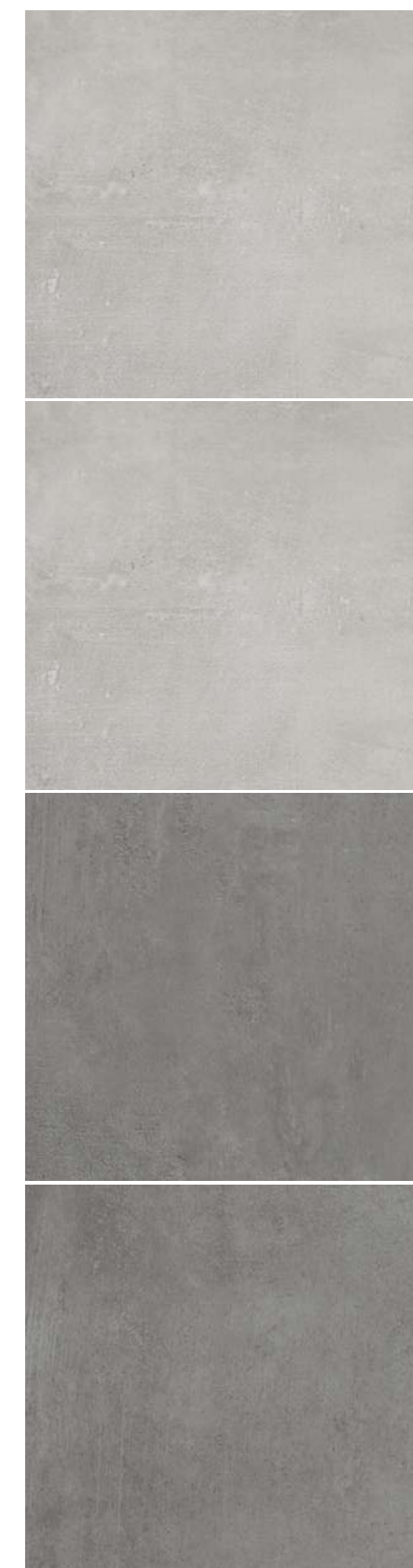


2.0

goliat taupe 60 cm x 60 cm



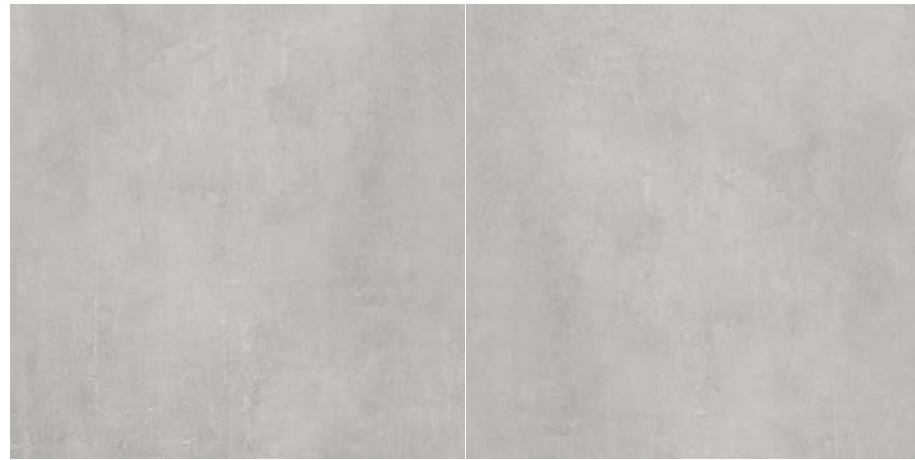
square
2.0
3.0*



* kolor square antracite dostępny również w formacie 60x60x0,8 cm

<p>stopnica 30 cm x 120 cm</p>	
2.0 zł	
60 cm x 120 cm	2.0 zł
	3.0 zł
	2.0 zł
	1.0 zł
	60 cm x 60 cm

square 2.0 / 3.0



grey • 60x60x2 • 5901503207680 • 60x60x3 • 5901503212059 mat • 16 grafik



grey • 60x120x2 • 5905427710349 mat • 3 grafiki

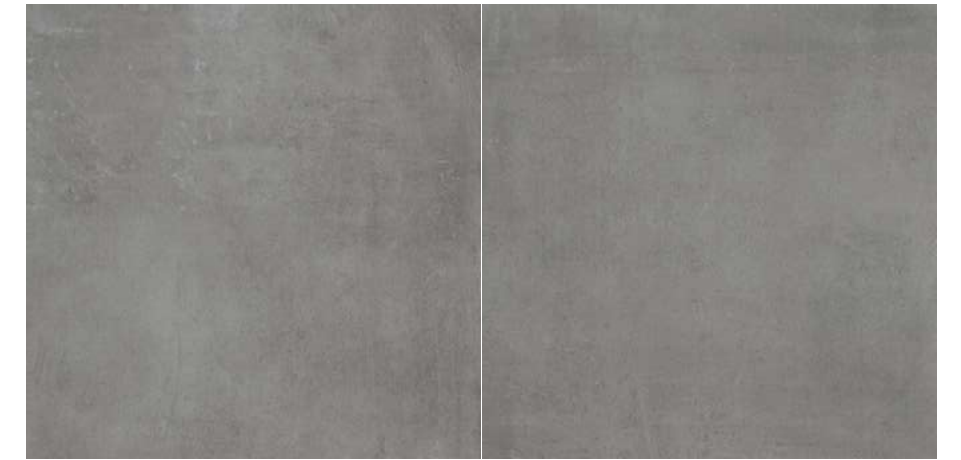


grey • 30x120x2 • 5901503227503 mat • 7 grafik stopnica

pakowanie

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
30x120 stopn.	2	1	0,36	16	50	18	800
60x60	3	1	0,36	25	40	14,40	1000
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930

square



mat • 10 grafik **antracite** • 60x60x2 • 5901503207673 • 60x60x3 • 5901503212066 60x60x0,8 • 5901503227534



antracite • 60x120x2 • 5905427710325 mat • 3 grafiki



antracite • 30x120x2 • 5901503227510 mat • 7 grafik stopnica

pakowanie

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
30x120 stopn.	2	1	0,36	16	50	18	800
60x60	3	1	0,36	25	40	14,40	1000
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930
60x60	0,8	5	1,80	30	30	54	900



2.0
3.0

square 60 cm x 60 cm



stopnica
30 cm x 120 cm

2.0 ₺

60 cm x 120 cm

2.0 ₺

60 cm x 60 cm

2.0 ₺

toskania
2.0



toskania 2.0



toskania • 60x60x2 • 9006947032211 mat • 6 grafik



toskania • 60x120x2 • 5905427710363 mat • 3 grafiki



toskania • 30x120x2 • 5901503227527 mat • 7 grafik
 stopnica

pakowanie

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930
60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
30x120 stopn.	2	1	0,36	16	50	18	800



2.0

toskania 60 cm x 60 cm



03

Taras wentylowany Wielebnów	70
Taras i chodnik Ćmińsk	72
Taras Kielce ul. Postowicka	74
Taras i podjazd Chęciny	76
Podjazd i chodniki w Radomiu	78
Taras Kielce ul. Krakowska	80





Taras wentylowany
w Wielebnowie
»»



toskania 60x60x2

Wykonane prace: taras, chodniki, obrzeża, podjazd, schody

Wykorzystane kolekcje: toskania 60x60x2, nicea 60x60x3

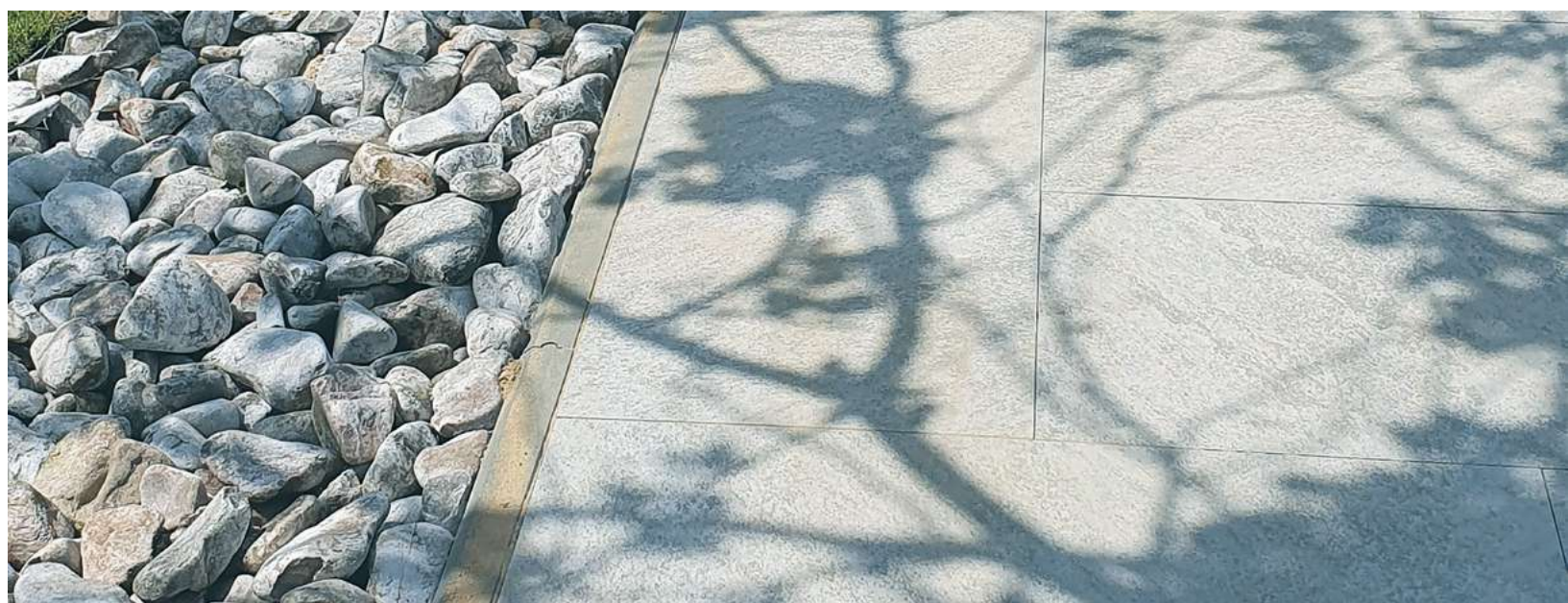
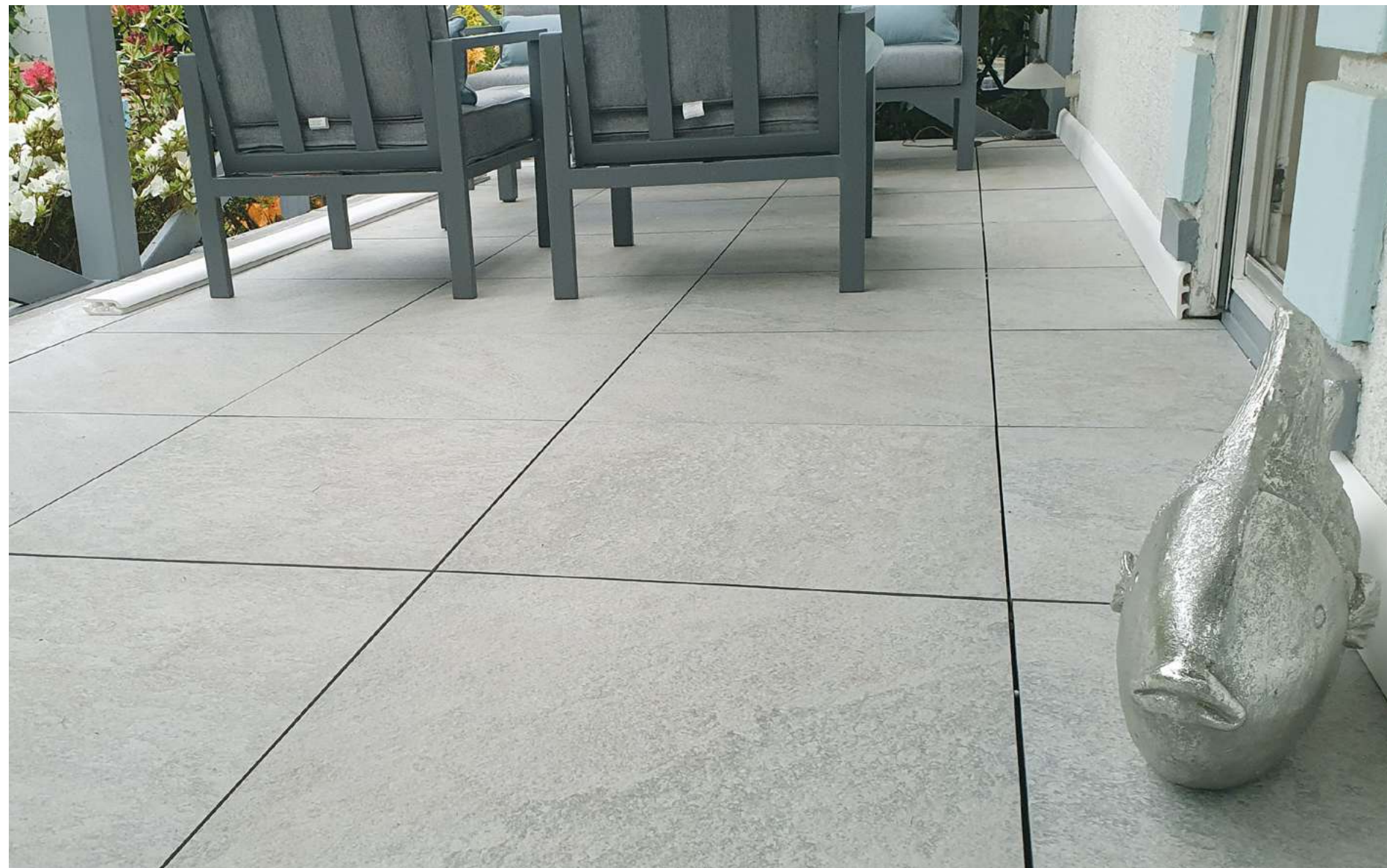
Miejsce realizacji: Wielebnow

Rodzaj użytych płyt: chodniki 2 cm, podjazd 3 cm

Metoda układania: wsporniki dystansowe, na piasku



signum



signum soft grey
60x60x2

Wykonane prace: taras, chodnik

Wykorzystane kolekcje: signum soft grey 60x60x2

Miejsce realizacji: Ćmińsk

Rodzaj użytych płyt: chodnik 2 cm, taras 2 cm

Metoda układania: wsporniki dystansowe, na piasku

Taras wentylowany i chodnik
w Ćmińsku





Taras w Kielcach
ul. Postowicka
➤➤

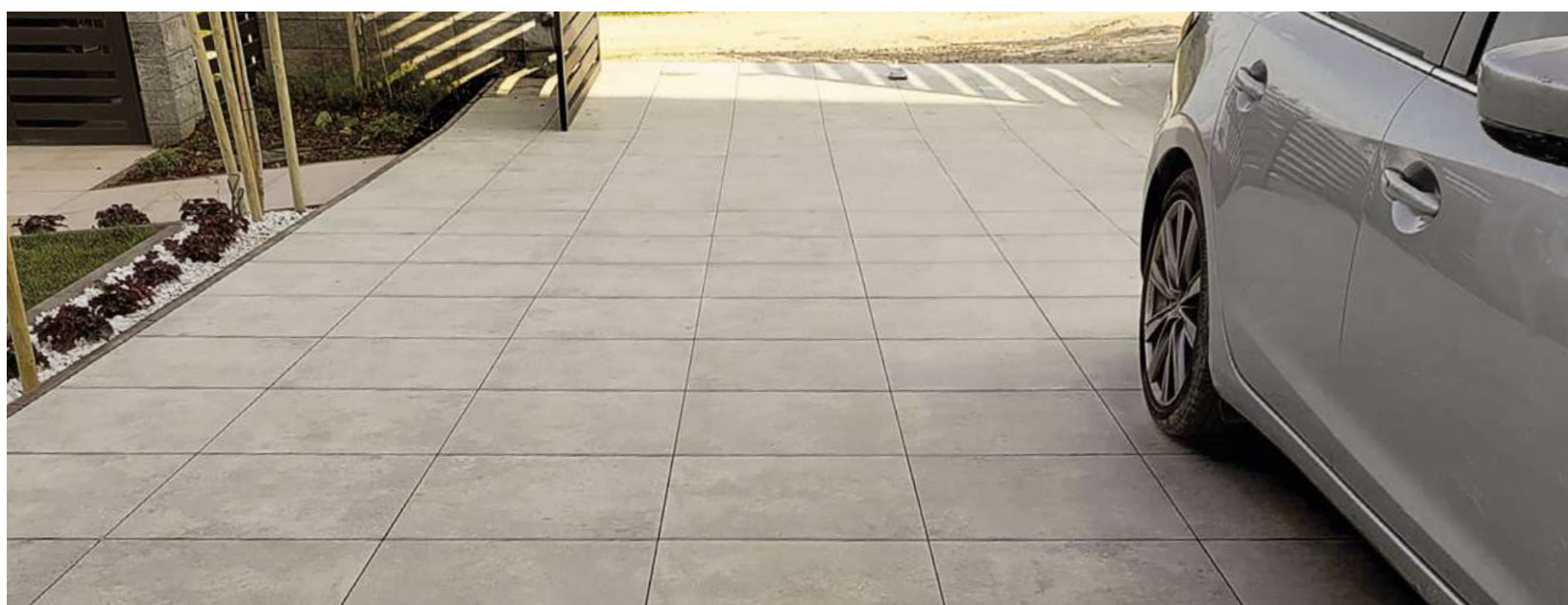
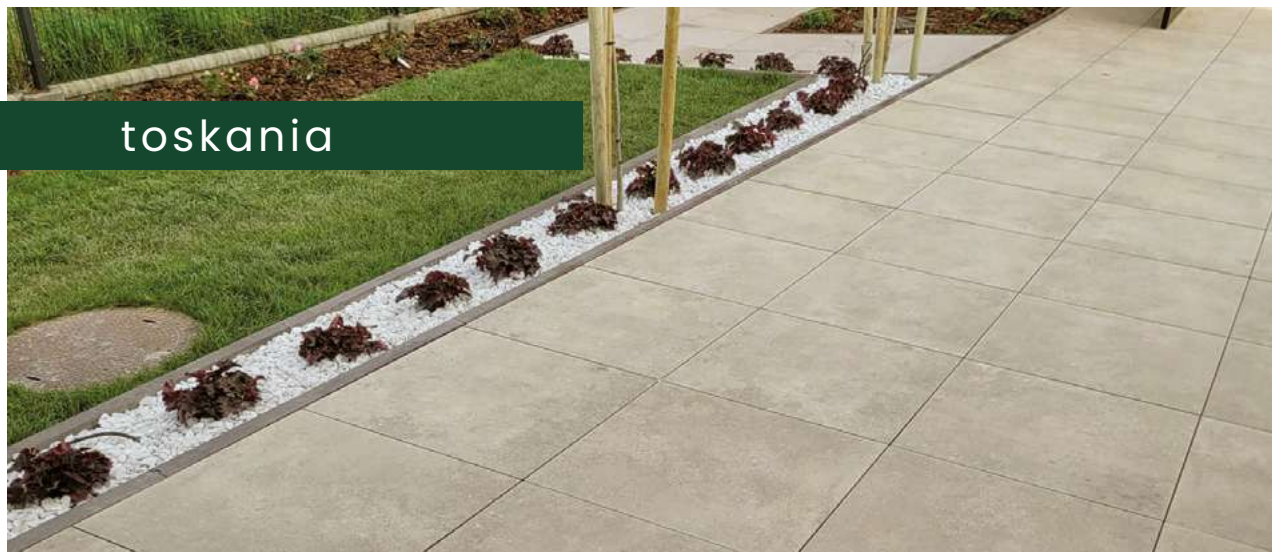


toskania 60x60x2

Wykonane prace: taras oraz obrzeża
Wykorzystane kolekcje: toskania 60x60x2
Miejsce realizacji: Kielce
Rodzaj użytych płyt: 2 cm
Metoda układania: na piasku



toskania



toskania 60x60x2

Wykonane prace: taras, chodnik, podjazd

Wykorzystane kolekcje: toskania 60x60x2, nicea 60x60x3

Miejsce realizacji: Chęciny

Rodzaj użytych płyt: schody 2 cm, taras 2 cm

Metoda układania: wsporniki dystansowe, na piasku

Schody, taras i podjazd
w Chęcinach





Podjazd i chodniki
w Radomiu
➤➤

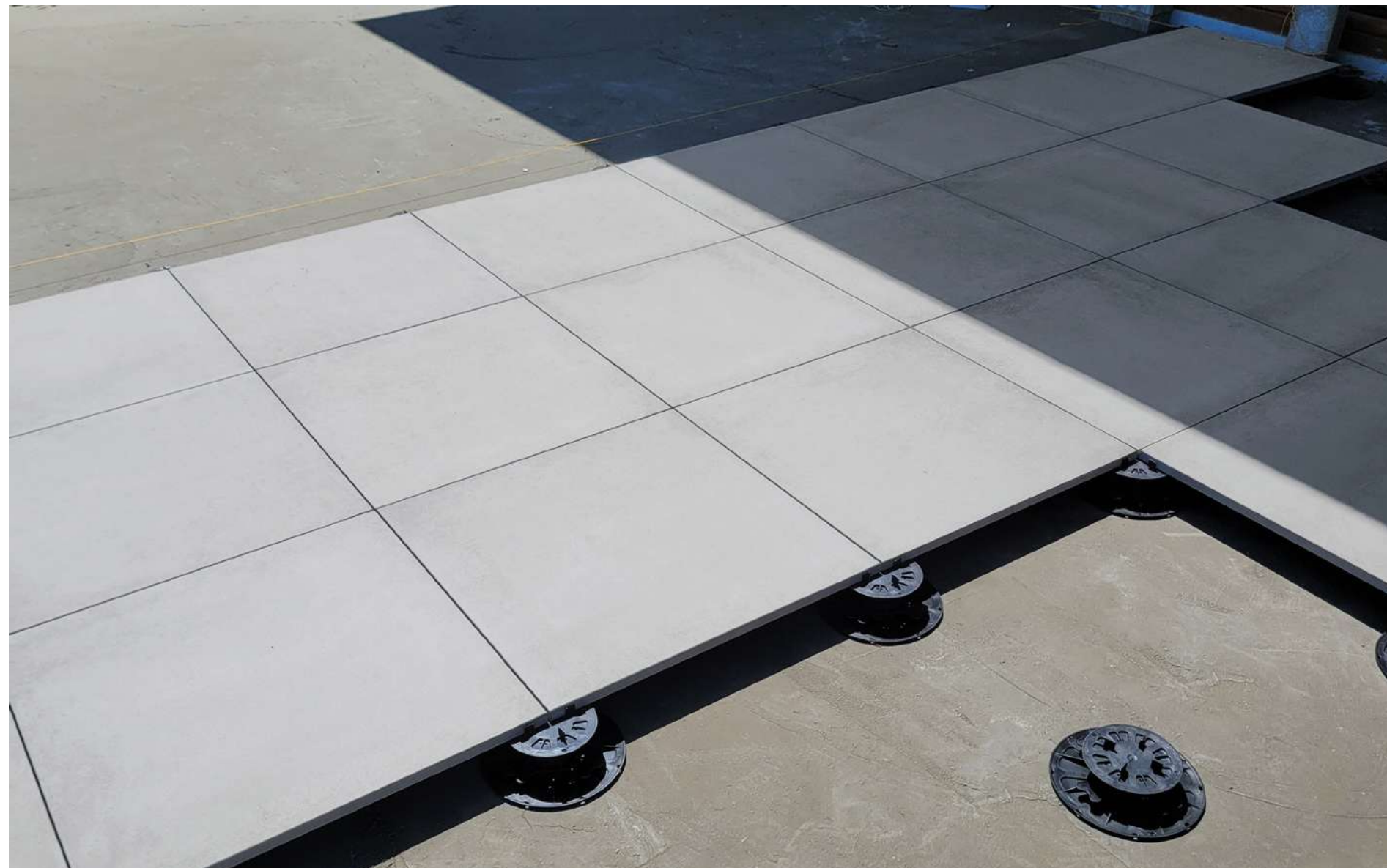
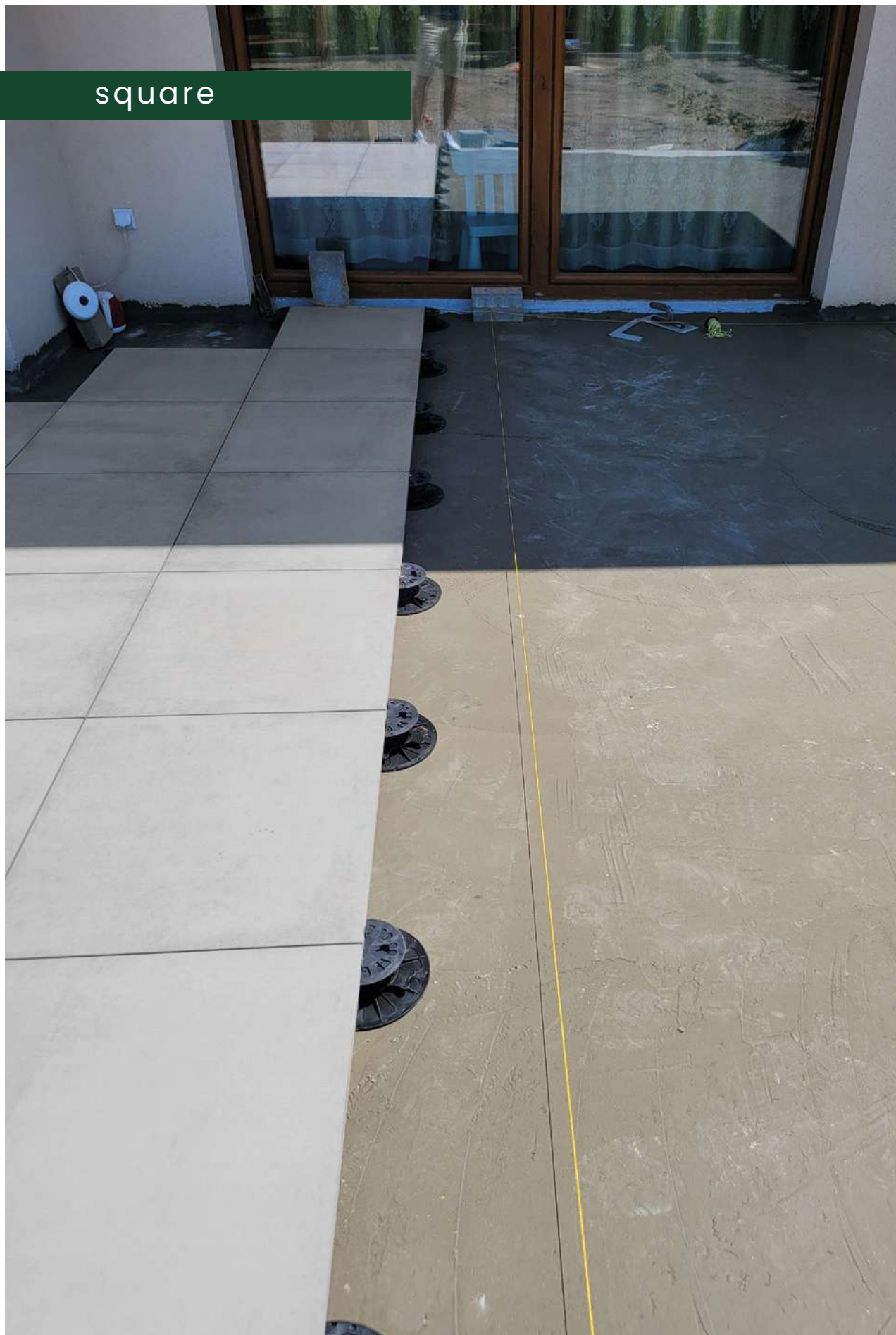


square antracite
60x60x3

Wykonane prace: podjazd, chodniki
Wykorzystane kolekcje: square antracite 60x60x3
Miejsce realizacji: Radom
Rodzaj użytych płyt: chodnik 3 cm, podjazd 3cm
Metoda układania: na piasku



square



square grey 60x60x2

Wykonane prace: taras

Wykorzystane kolekcje: square grey 60x60x2

Miejsce realizacji: Kielce

Rodzaj użytych płyt: 2 cm

Metoda układania: wsporniki dystansowe

Taras w Kielcach
ul. Krakowska



Informacje



04

Strefa ekspozycji	84
System pakowania	86
Liczba grafik	86
Parametry techniczne	87
Objaśnienia	88



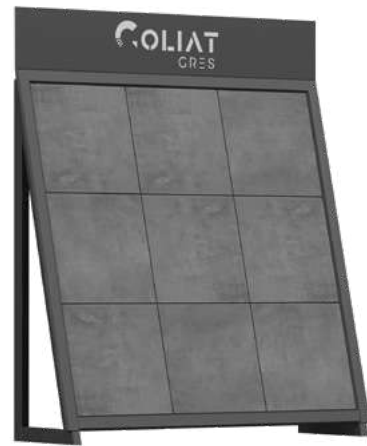
Strefa ekspozycji



»» Wachlarz 24x50x63 cm



»» Wzornik kolekcji 29x12x10 cm



»» Pochylnia 220x185x110 cm



»» Strefa z łącznikiem 220x430x110 cm

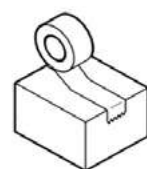


System pakowania

format cm	grubość cm	ilość szt. / opak.	m ² / opak.	kg / opak.	opak. / paleta	m ² / paleta	kg / paleta*
grubość 1 cm							
60x120	1	2	1,44	32	30	43,2	960
60x60	0,8	5	1,80	30	30	54	900
grubość 3 cm							
90x90	3	1	0,81	56	20	16,20	1120
45x90	3	1	0,405	28	32	12,8	896
60x60	3	1	0,36	25	40	14,4	1000
grubość 2 cm							
90x90	2	1	0,81	35,2	30	24,3	1056
60x120	2	1	0,72	32	32	23,04	1024
30x120 stopn.	2	1	0,36	16	50	18	800
45x90	2	2	0,81	37	24	19,44	888
60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930

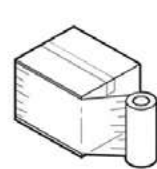
* waga netto (bez wliczonej wagi pustej palety)

01



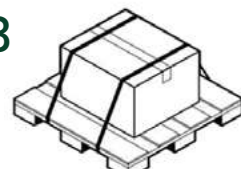
Towar zabezpieczony tekturowym opakowaniem

02



Zbiornicze opakowania tekturowe dodatkowo zabezpieczone folią stretchową

03



Towar zabezpieczony do transportu na europaletach

Liczba grafik

nazwa kolekcji	format cm	grubość cm	rektyfikacja	liczba grafik
marsylia grey/dark grey	90x90	3 cm/2 cm	✓	5
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/grey/beige/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
patio ash/black/oak/grey	45x90	2 cm	✓	4
square antracite	60x60	1 cm/3 cm/2 cm	✓	10
square grey	60x60	3 cm/2 cm	✓	16
square antracite/grey	30x120 stopnica/60x120	2 cm	✓	7/3
toskania	60x60	2 cm	✓	6
toskania	30x120 stopnica/60x120	2 cm	✓	7/3
goliat white	90x90x2	2 cm	✓	4
goliat soft grey/white	30x120 stopnica	2 cm	✓	9
goliat taupe/soft grey/white	60x60	0,8 cm/2 cm	✓	8
goliat soft grey/white	60x120	1 cm/2 cm	✓	6

Parametry techniczne

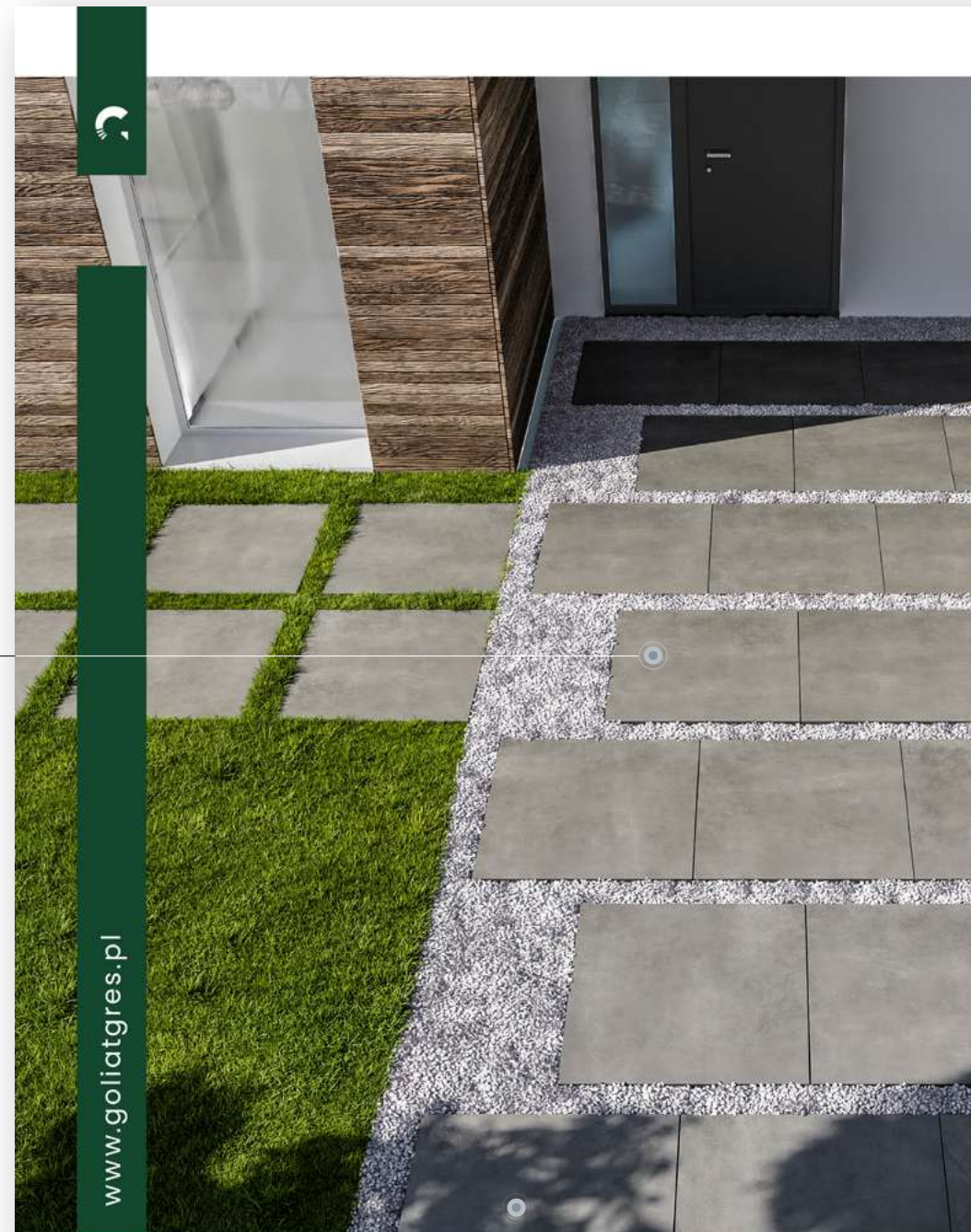
Wymiar i równość powierzchni	Metoda badania	N ≥ 15 cm	
		Wymagania	Średnia wartość
Długość	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,5%
Szerokość		± 0,6%	± 0,5%
Grubość		± 5% / 0,5 mm	± 3% / max 0,5 mm
Odchylenie kąta		± 0,5% / 2mm	± 0,05% / max 2 mm
Płaskość powierzchni		± 0,5% / 2mm	± 0,2% / max 2 mm

Właściwości	Metoda badania	Wymagania	Średnia wartość	
Nasiłkiwość wodna	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,1% - 0,2%	
Wytrzymałość na zginanie	EN ISO 10545-4	dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	30 MM	26 000 N
			20 MM	8500 N
Siła łamiąca	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm ²	30 MM	48 N / mm ²
			20 MM	43 N / mm ²
Odporność na ścieranie pei	EN ISO 10545-7	zgodnie z deklaracją producenta	IV	
Odporność na szok termiczny	EN ISO 10545-9	wymagany	odporny	
Odporność na pęknięcia włoskowate	EN ISO 10545-11	wymagany	odporny	
Mrozoodporność	EN ISO 10545-12	wymagany	odporny	
Odporność chemiczna	EN ISO 10545-13	min. B	A, LA, HA	
Odporność na płomienie	EN ISO 10545-14	min. 3	5	
Uwalnianie ołowiu i kadmu	EN ISO 10545-15	wymagania dyrektywy Komisji	0 0	
Odporność na poślizg	DIN 51130	zgodnie z deklaracją producenta	R11	

Wartość według normy EN 14411:2012

Objaśnienia

wizualizacja kolekcji

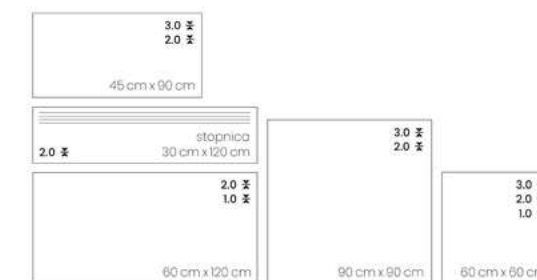


Goliat gres kolekcje

Kolekcje 2.0 / 3.0*

marsylia
signum
patio
goliat
square
toskania

* wybrane kolory i kolekcje dostępne również w formacie 60x20x1 cm oraz 60x60x1,8 cm



nazwa główna kolekcji

wzory dostępne w kolekcji

informacja dot. dostępności w grubości 1 cm

dostępne formaty



Objaśnienia

wizualizacja kolekcji



52 |



goliat 2.0*

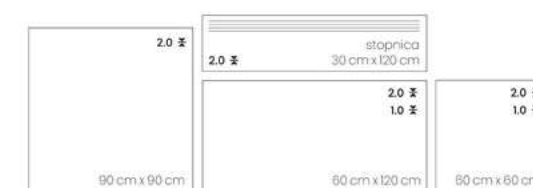
nazwa i grubość kolekcji (cm)



próbki koloru

właściwości








* wybrane kolory kolekcji dostępne również w formacie 60x120 i 60x60x0,8 cm



format kolekcji

| 53

Objaśnienia

- 
 układanie na
podłodze
- 
 mrozoodporność
- 
 PEI
IV
 odporność
na ścieranie
- 
 R11
 antypoślizgowość
- 
 rektyfikacja
- 
 tonalność
wzoru
- 
 grubość
2 cm lub 3 cm

nazwa i grubość kolekcji (cm)

goliat 2.0

piktogramy informacyjne



grafiki kolekcji



nazwa, format, kod ean

soft grey • 60x60x2 • 5901503221150

mat • 8 grafik

powierzchnia, liczba grafik



taupe • 60x60x2 • 5901503221167

mat • 8 grafik

system pakowania

pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m ² / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m ² / paleta	waga palety kg
	60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930



2.0

grubość kolekcji (cm)

wizualizacja kolekcji

goliat 60 cm x 60 cm

nazwa i format kolekcji

WSZYSTKIE KOLEKCJE
GOLIAT 3.0 I 2.0
ZNAJDZIESZ TERAZ W PROGRAMIE
GARDENPHILIA DESIGNER



 **Gardenphilia.com**
spółka z o.o.

 **Gardenphilia
DESIGNER**

LIDER RYNKU
PROFESJONALNYCH PROGRAMÓW
DO PROJEKTOWANIA I WIZUALIZACJI
OGRODÓW I TERENÓW ZIELENI W POLSCE

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



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



Wyłączny Dystrybutor marki Goliat:



New form

ul. Krakowska 168
25-705 Kielce

tel.: +48 501 407 820
email : biuro@newform.info

www.newform.info



Bez wyraźnej pisemnej zgody Dystrybutora żadna część niniejszego katalogu nie może być kopiowana w jakiegokolwiek formie, co obejmuje urządzenia cyfrowe i wyszukiwanie informacji oraz systemy magazynowe. Zabrania się przeróbek i zmian produktów, specyfikacji technicznych oraz samego katalogu. Kolorystyka produktów może różnić się od przedstawionych na zdjęciach ze względu na ograniczenia w procesie nadruku.

>> 3cm
2cm



www.goliatgres.pl
biuro@goliatgres.pl