

**COLIAT**  
GRES



# PŁYTY GRESOWE

TARASY • PODJAZDY • OGRODY



# spis treści



<b>04</b>	<b>Indeks kolekcji</b>
<b>06</b>	<b>O firmie</b>
<b>10</b>	<b>Funkcjonalność</b>
12	Zastosowanie
18	Właściwości
20	Formaty
22	Systemy instalacji
24	Środowisko
<b>26</b>	<b>Kolekcje Goliat</b>
30	korfu
34	marsylia
38	nicea
42	signum 3.0
48	signum 2.0
56	goliat
60	square
64	toskania
<b>68</b>	<b>Realizacje Goliat</b>
<b>82</b>	<b>Informacje</b>
84	Strefa ekspozycji
86	System pakowania
86	Liczba grafik
87	Parametry techniczne
88	Objaśnienia
<b>94</b>	<b>Gardenphilia Designer</b>





# Indeks kolekcji

nazwa	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 stopn.	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 – polski producent płyt gresowych **3cm i 2cm** na **tarasy i podjazdy**

Należący od 2021 r. do polsko-włoskiej **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.

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w branży ceramicznej oraz ścisłej współpracy z najlepszymi światowymi studiami graficznymi 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.



»» Wyjątkowy włoski styl  
w polskim wykonaniu





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



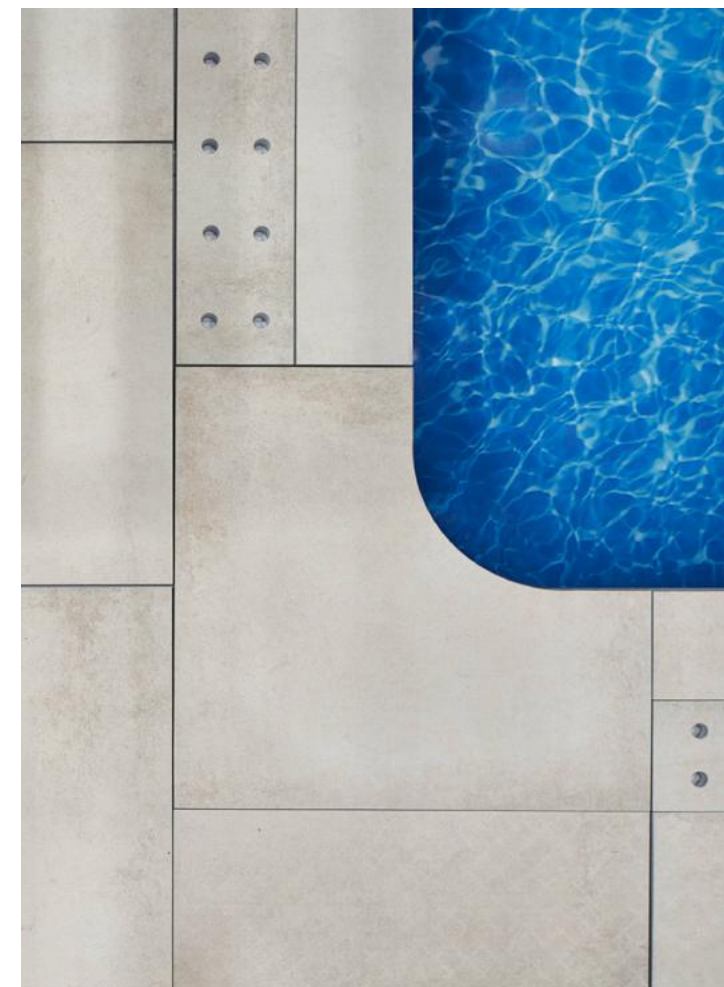
➤➤ Zwiększ możliwości wykorzystania gresu **Goliat 3 cm** oraz **2 cm** dzięki wielu właściwościom kompozycyjnym



➤➤ 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



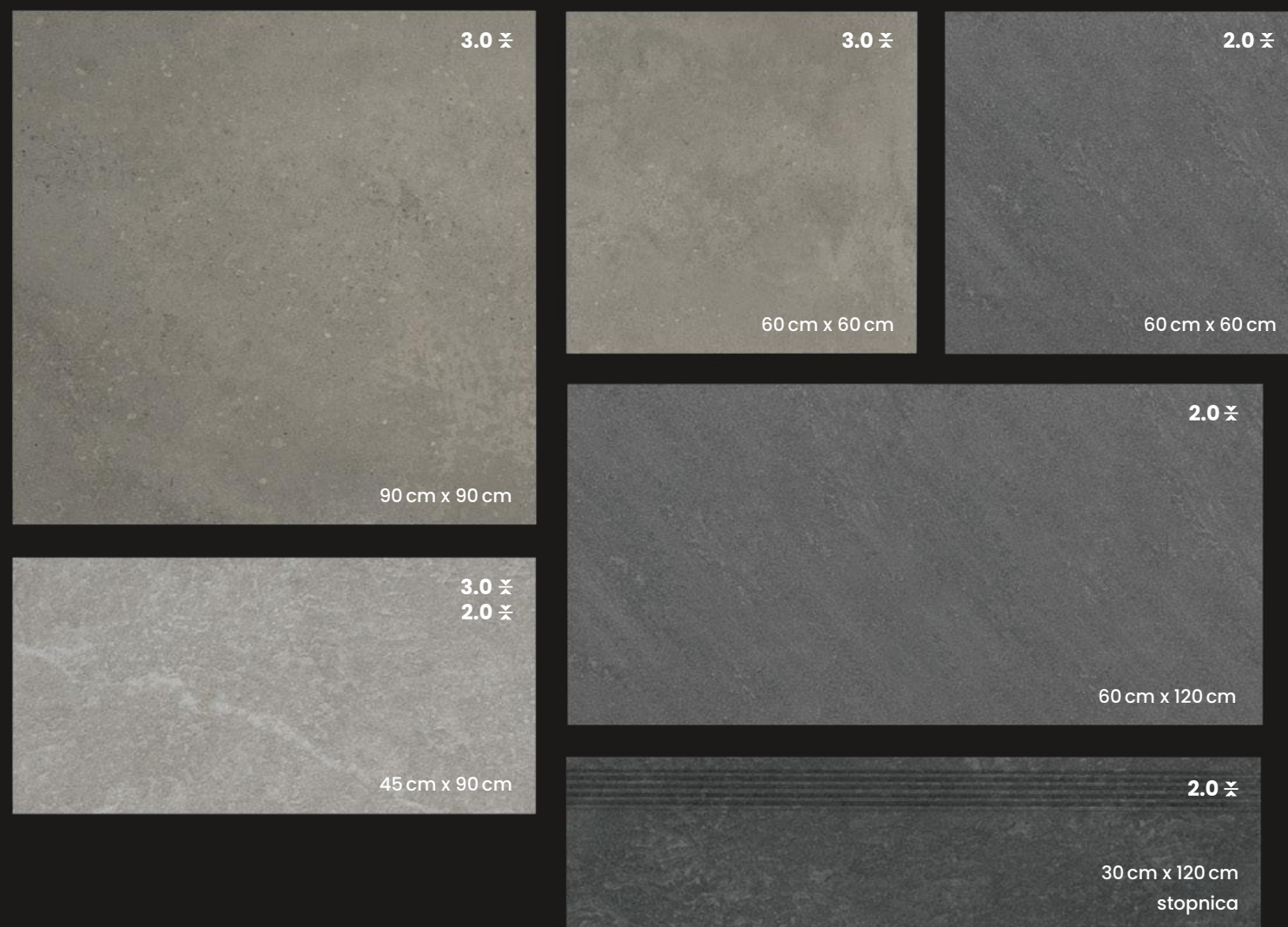
>> Łatwość czyszczenia



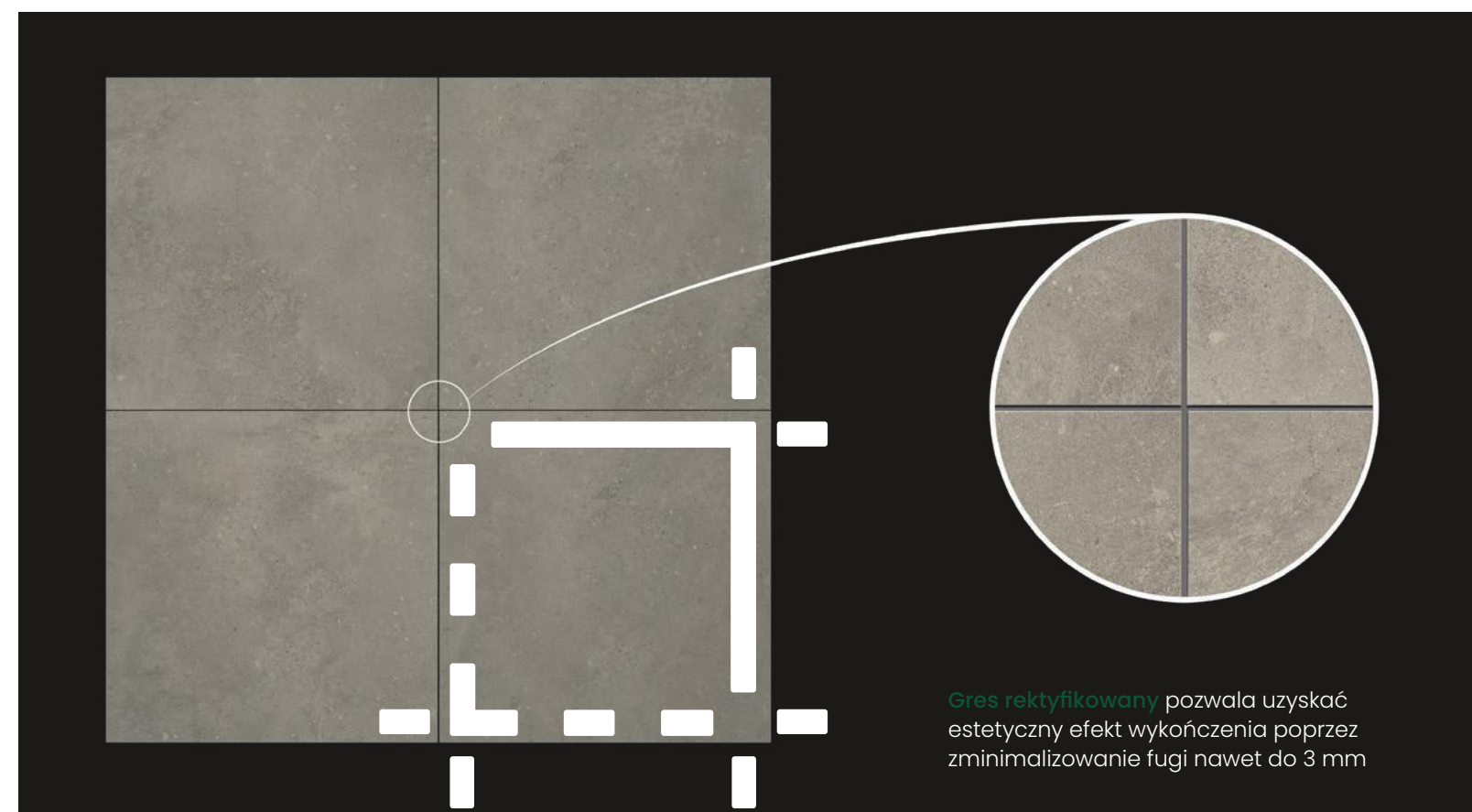
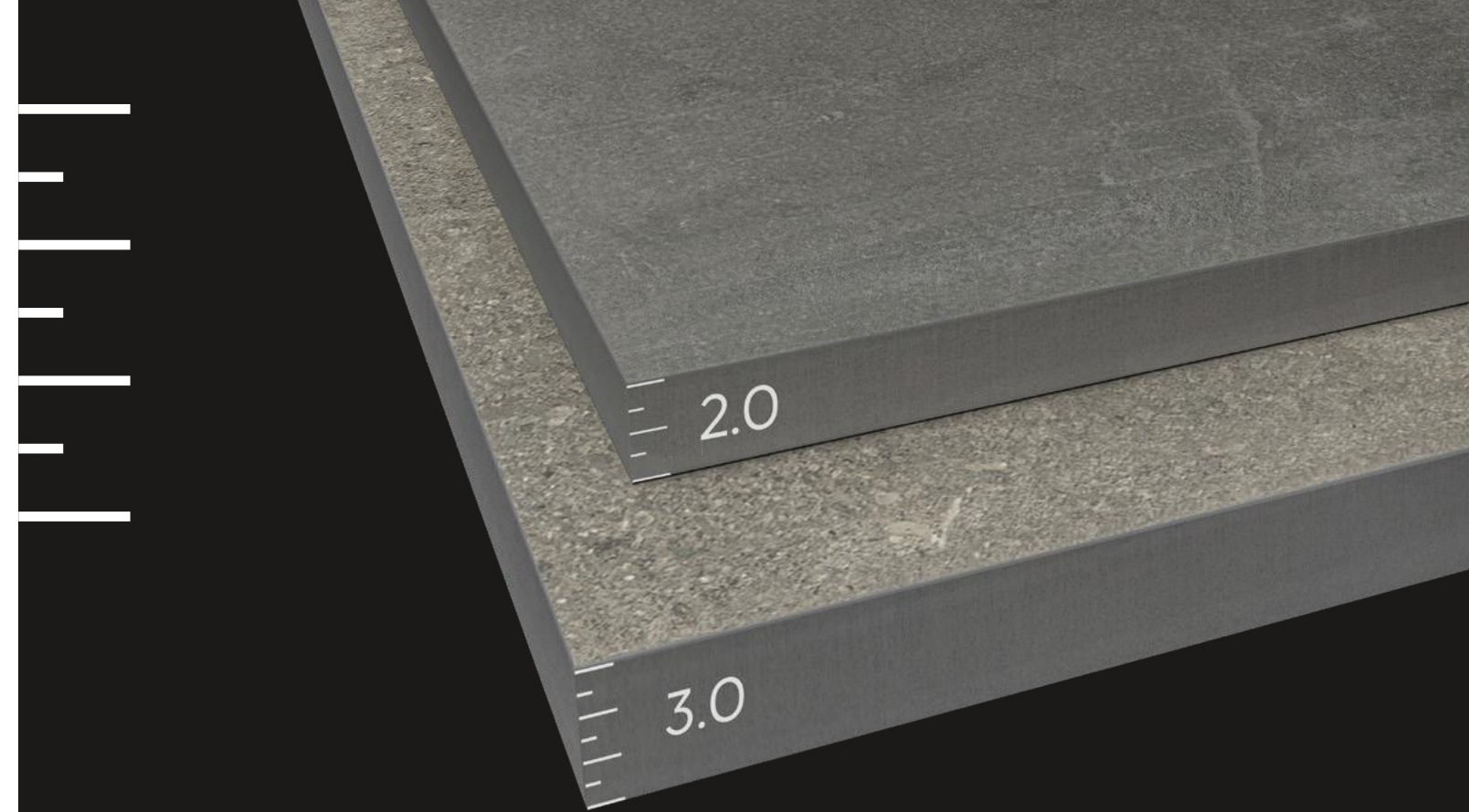
>> Odporność na temperaturę

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



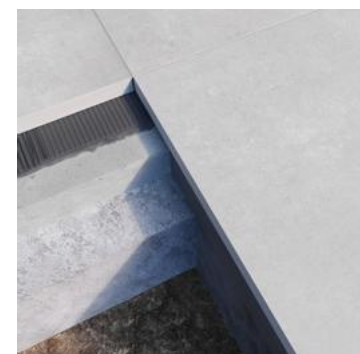
Płyty gresowe **Goliat** z kolekcji **3.0** oraz **2.0** dają nam nieograniczone możliwości kompozycyjne. Możemy układać je wprost na gruncie, trawie, żwirze, piasku lub na specjalnych wspornikach dystansowych. Wszechstronność i łatwość montażu oraz ewentualnego demontażu sprawiają, że gres **Goliat** 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



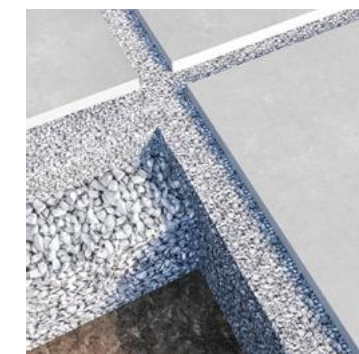
UKŁADANIE NA PODBUDOWIE  
Z ZASTOSOWANIEM KLEJU  
PODBUDOWA

- ▶ 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



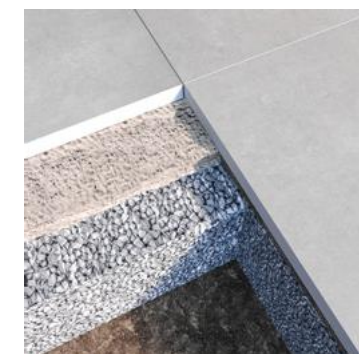
UKŁADANIE NA POKRYCIACH  
PŁASKICH  
ŻWIR

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



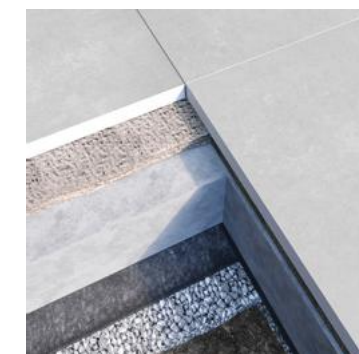
UKŁADANIE NA POKRYCIACH  
PŁASKICH  
PIASEK

- ▶ 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](http://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

## Kolekcja 3.0

korfu	30
marsylia	34
nicea	38
signum	42

## Kolekcja 2.0

signum	48
goliat	56
square	60
toskania	64







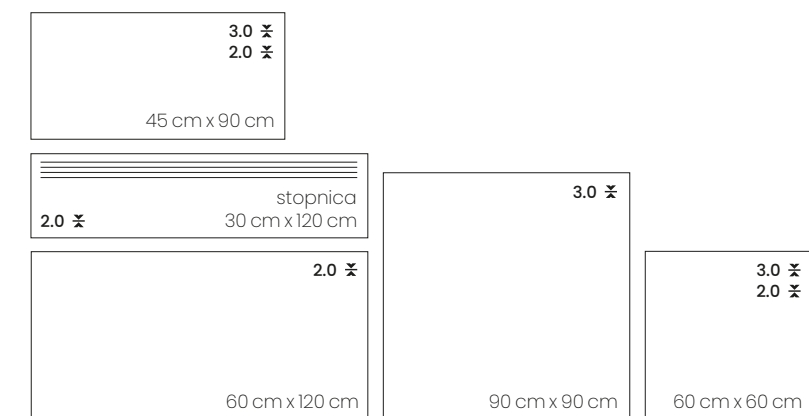
## Goliat gres kolekcje

### Kolekcja 3.0

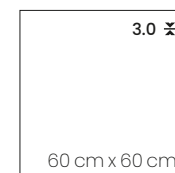
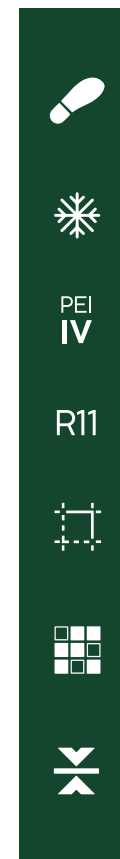
korfu  
marsylia  
nicea  
signum

### Kolekcja 2.0

signum  
goliat  
square  
toskania





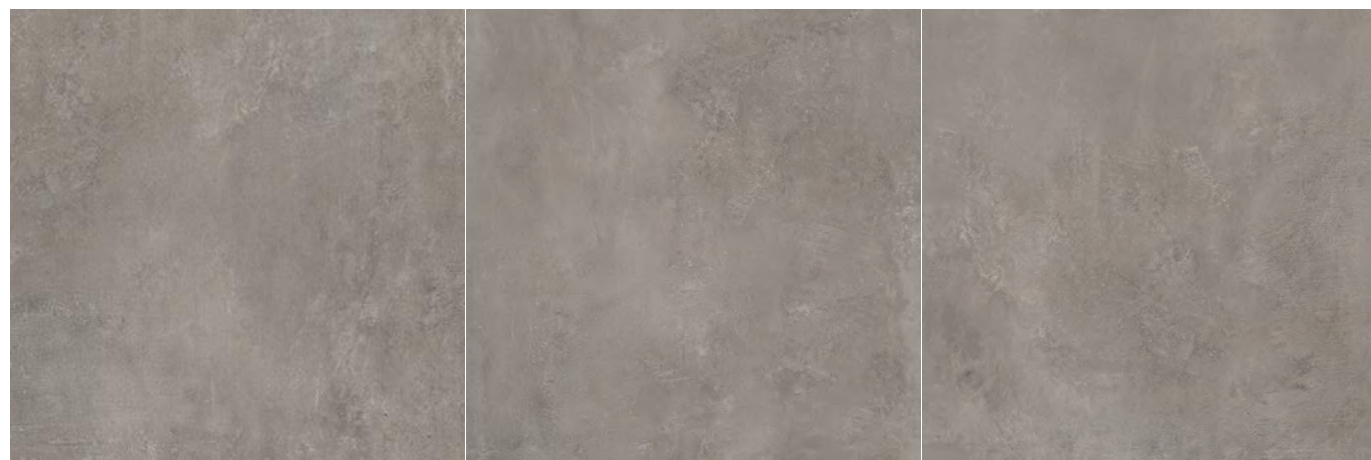


korfu  
3.0



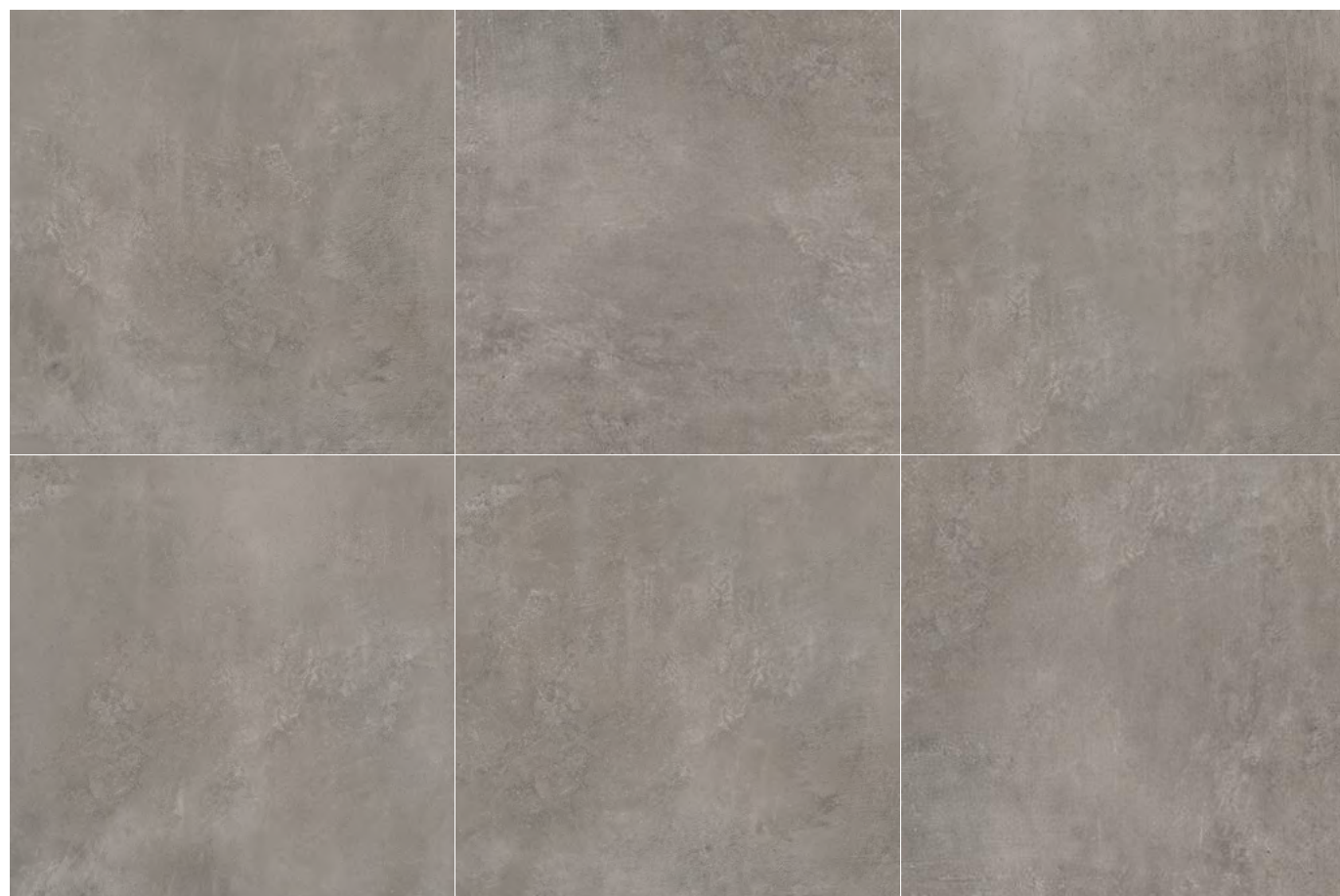


korfu 3.0



antracite • 60x60x3 • 8718246108436

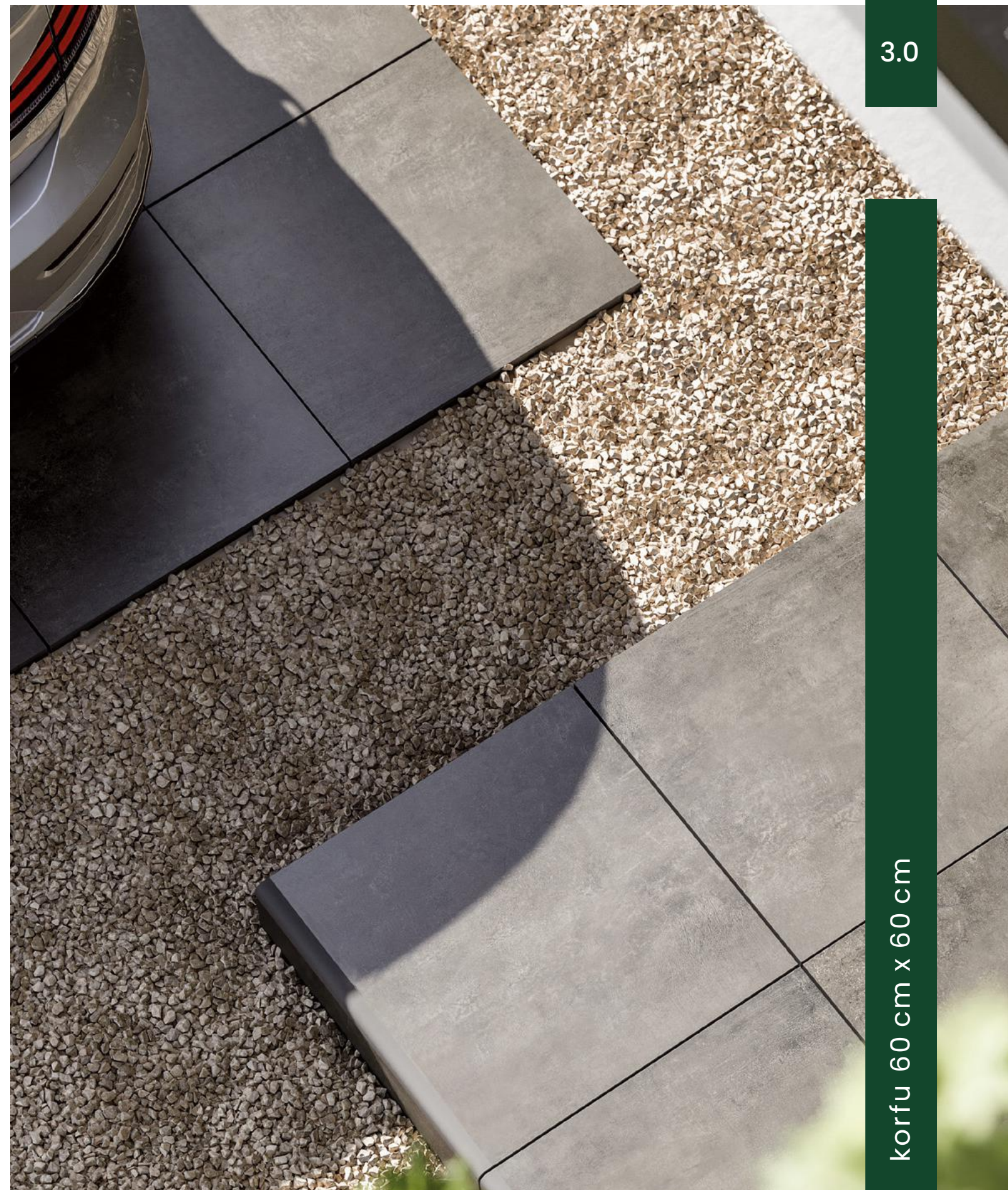
☐ mat • 12 grafik



antracite • 60x60x3

6 z 12 grafik

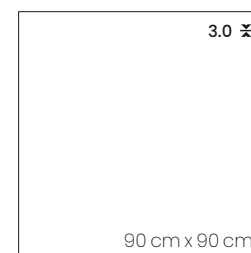
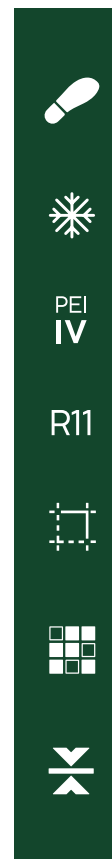
📦 pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga palety kg
	60x60	3	1	0,36	25	40	14,40	1000



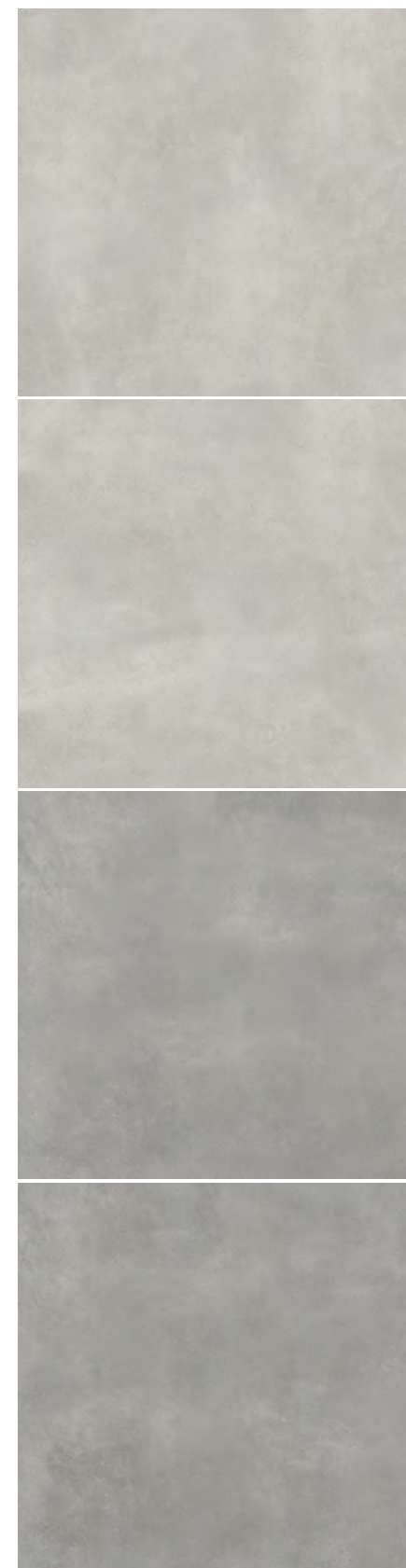
3.0

korfu 60 cm x 60 cm





# marsylia 3.0





# marsylia 3.0



grey • 90x90x3 • 5901503218976

☐ mat • 5 grafik



dark grey • 90x90x3 • 5901503218990

☐ mat • 5 grafik

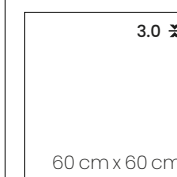
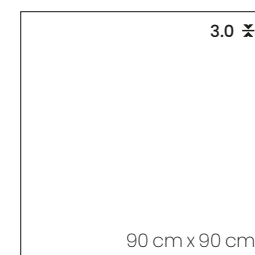
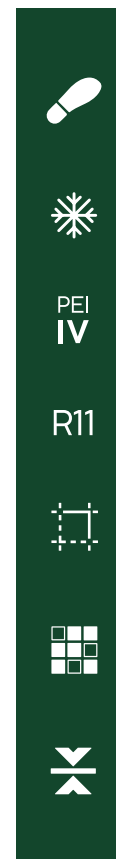
📦 pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga palety kg
	90x90	3	1	0,81	56	20	16,20	1120



3.0

marsylia 90 cm x 90 cm





nicea  
3.0



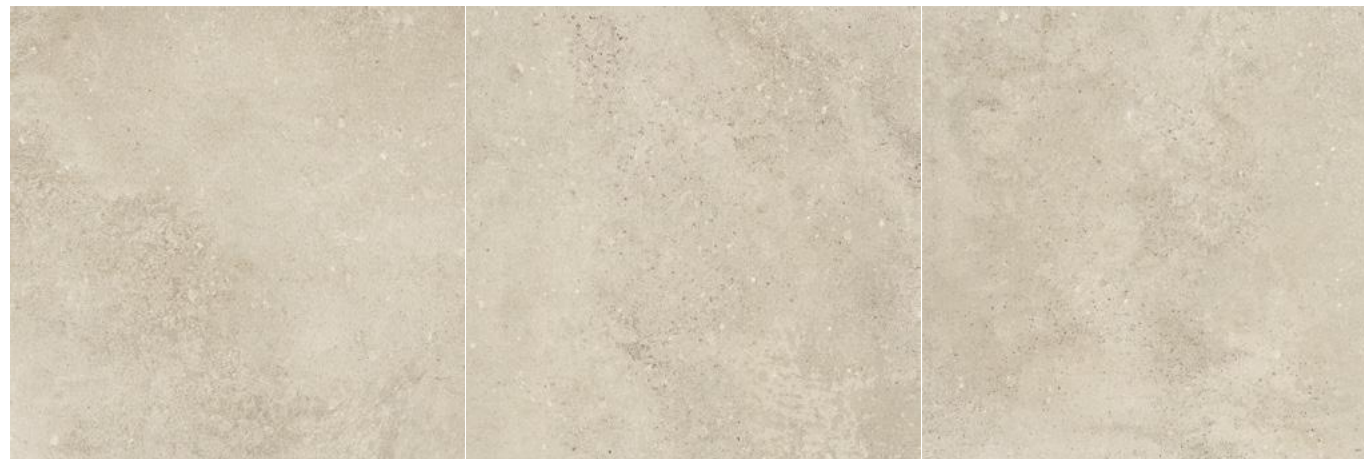


nicea 3.0



nicea • 90x90x3 • 8718246107132

☐ mat • 5 grafik



nicea • 60x60x3 • 8718246108306

☐ mat • 7 grafik

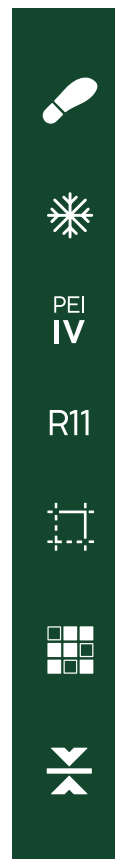
📦 pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga palety kg
	90x90	3	1	0,81	56	20	16,20	1120
	60x60	3	1	0,36	25	40	14,40	1000



3.0

nicea 60 cm x 60 cm





3.0 3  
45 cm x 90 cm

signum 3.0



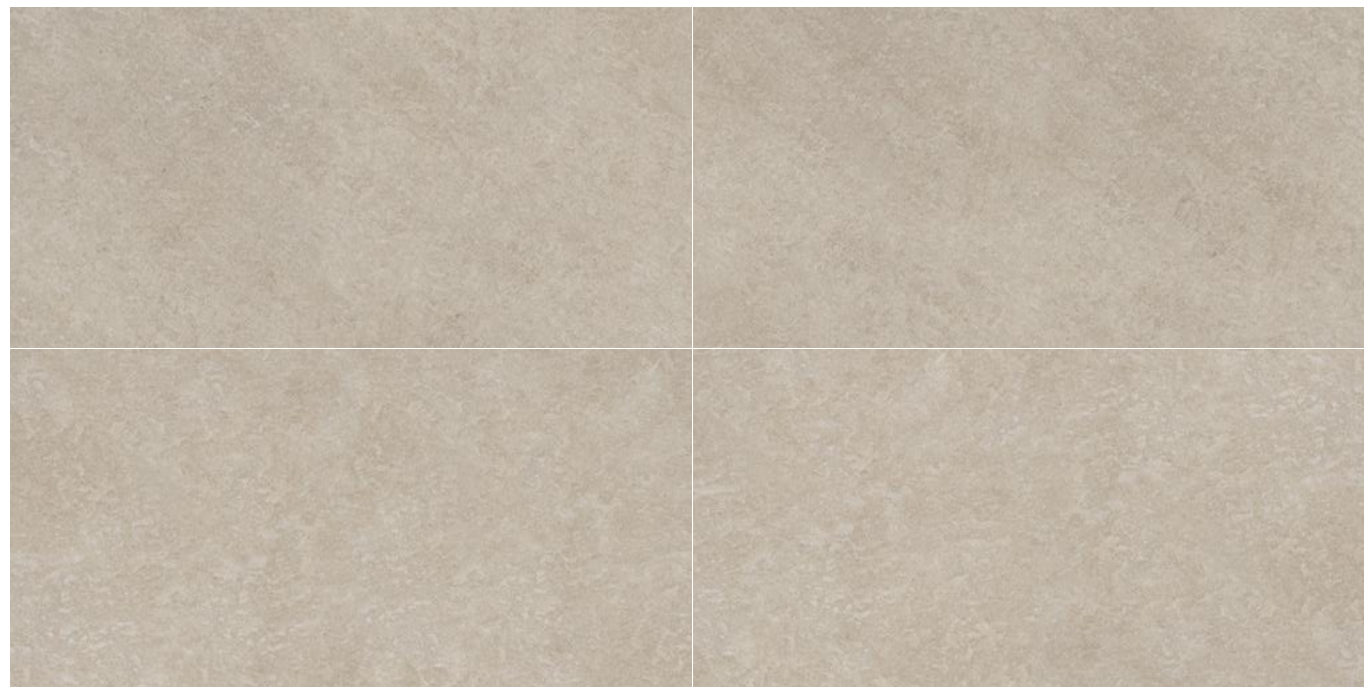


# signum 3.0



soft grey • 45x90x3 • 5901503210222

☐ mat • 7 grafik



beige • 45x90x3 • 5901503210215

☐ mat • 7 grafik

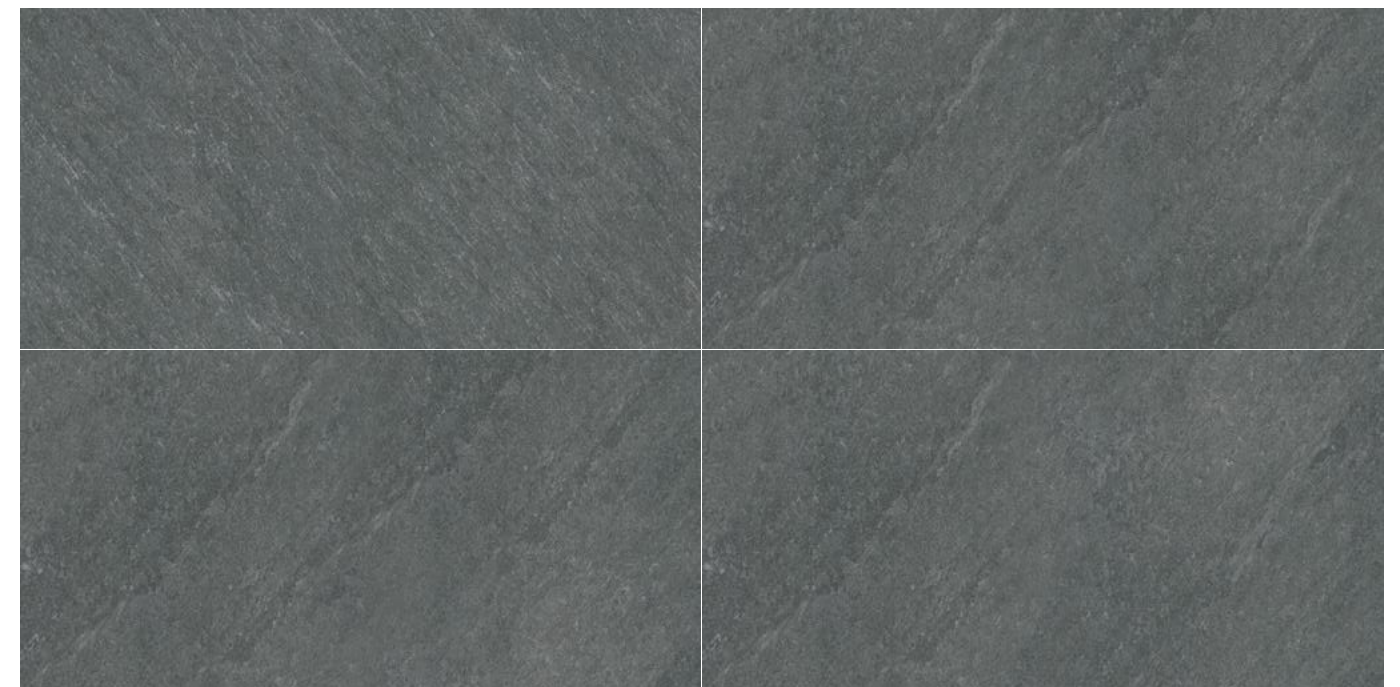
☐ pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga palety kg
	45x90	3	1	0,40	28	32	12,8	896

# signum



grey • 45x90x3 • 5901503210239

☐ mat • 7 grafik



antracite • 45x90x3 • 5901503210246

☐ mat • 7 grafik

☐ pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga palety kg
	45x90	3	1	0,40	28	32	12,8	896

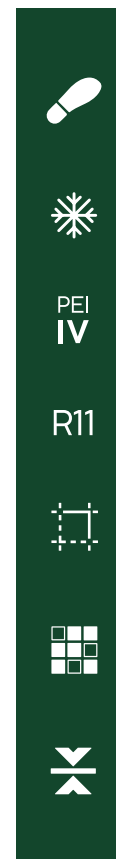




3.0

signum 45 cm x 90 cm





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

signum 2.0





# signum 2.0



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



**soft grey** 45x90x2  
5901503221570  
 mat • 7 grafik



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



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

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga palety kg
60x120	2	1	0,72	32	34	24,48	1088
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

# signum



**beige** • 60x60x2 • 5901503207642  mat • 14 grafik



**beige** 45x90x2  
5901503221556  
 mat • 7 grafik



**beige** • 60x120x2 • 5901503211489  mat • 9 grafik



**beige** • 30x120x2 • 5902706502947  mat • 9 grafik  
 stopnica

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga palety kg
60x120	2	1	0,72	32	34	24,48	1088
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



# signum 2.0



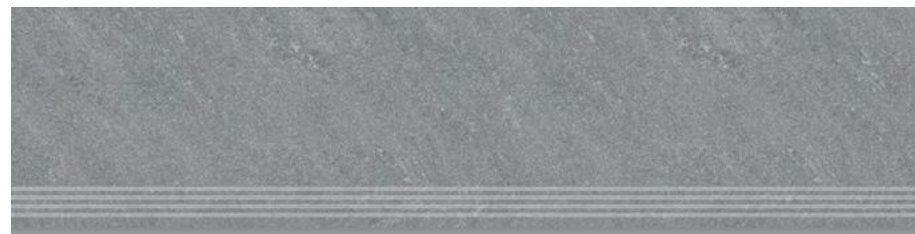
grey • 60x60x2 • 5901503207659  mat • 13 grafik



grey 45x90x2  
5901503221563  
 mat • 7 grafik



grey • 60x120x2 • 5901503211533  mat • 9 grafik



grey • 30x120x2 • 5902706502954  mat • 9 grafik  
 stopnica

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga palety kg
60x120	2	1	0,72	32	34	24,48	1088
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

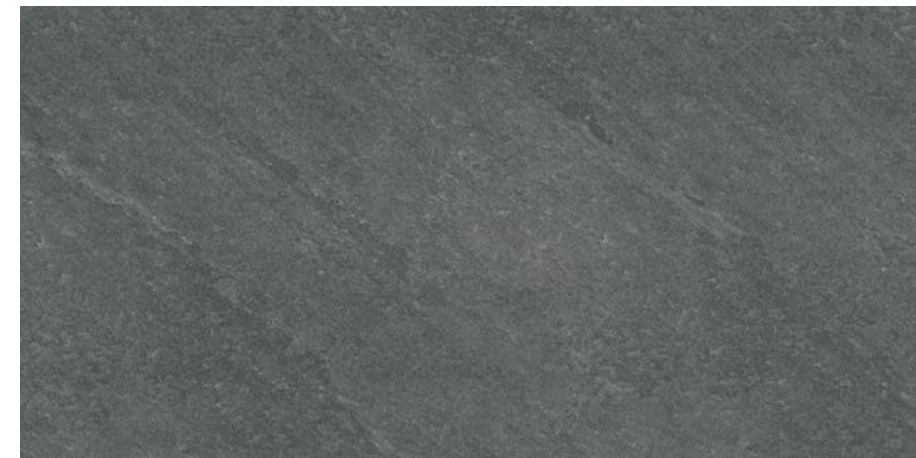
# signum



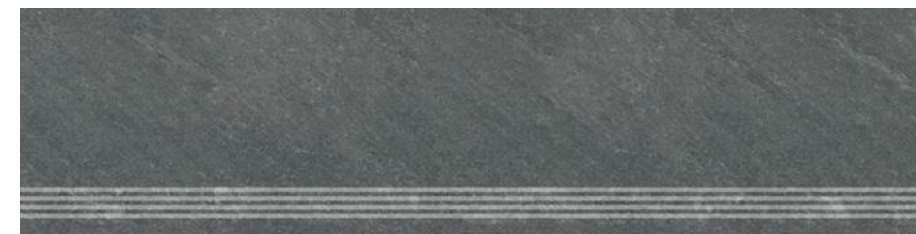
antracite • 60x60x2 • 5901503207666  mat • 15 grafik



antracite 45x90x2  
5901503221549  
 mat • 7 grafik



antracite • 60x120x2 • 5901503211748  mat • 9 grafik



antracite • 30x120x2 • 5902706502930  mat • 9 grafik  
 stopnica

format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga palety kg
60x120	2	1	0,72	32	34	24,48	1088
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

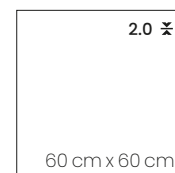
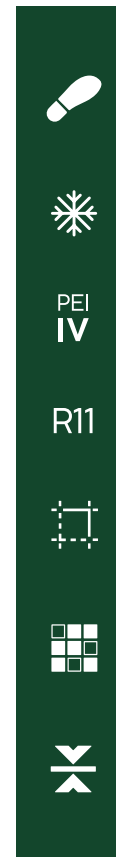




2.0

signum beige 60 cm x 60 cm





2.0  $\times$

60 cm x 60 cm

goliat  
2.0





# goliat 2.0



soft grey • 60x60x2 • 5901503221150

mat • 8 grafik



taupe • 60x60x2 • 5901503221167

mat • 8 grafik

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



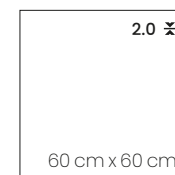
2.0

goliat 60 cm x 60 cm



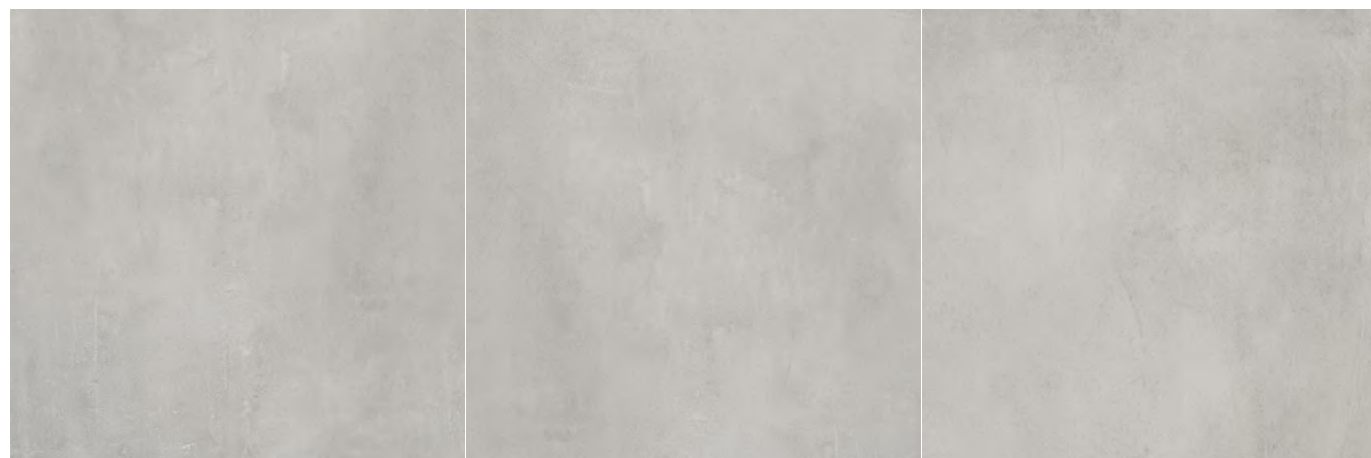


square  
2.0



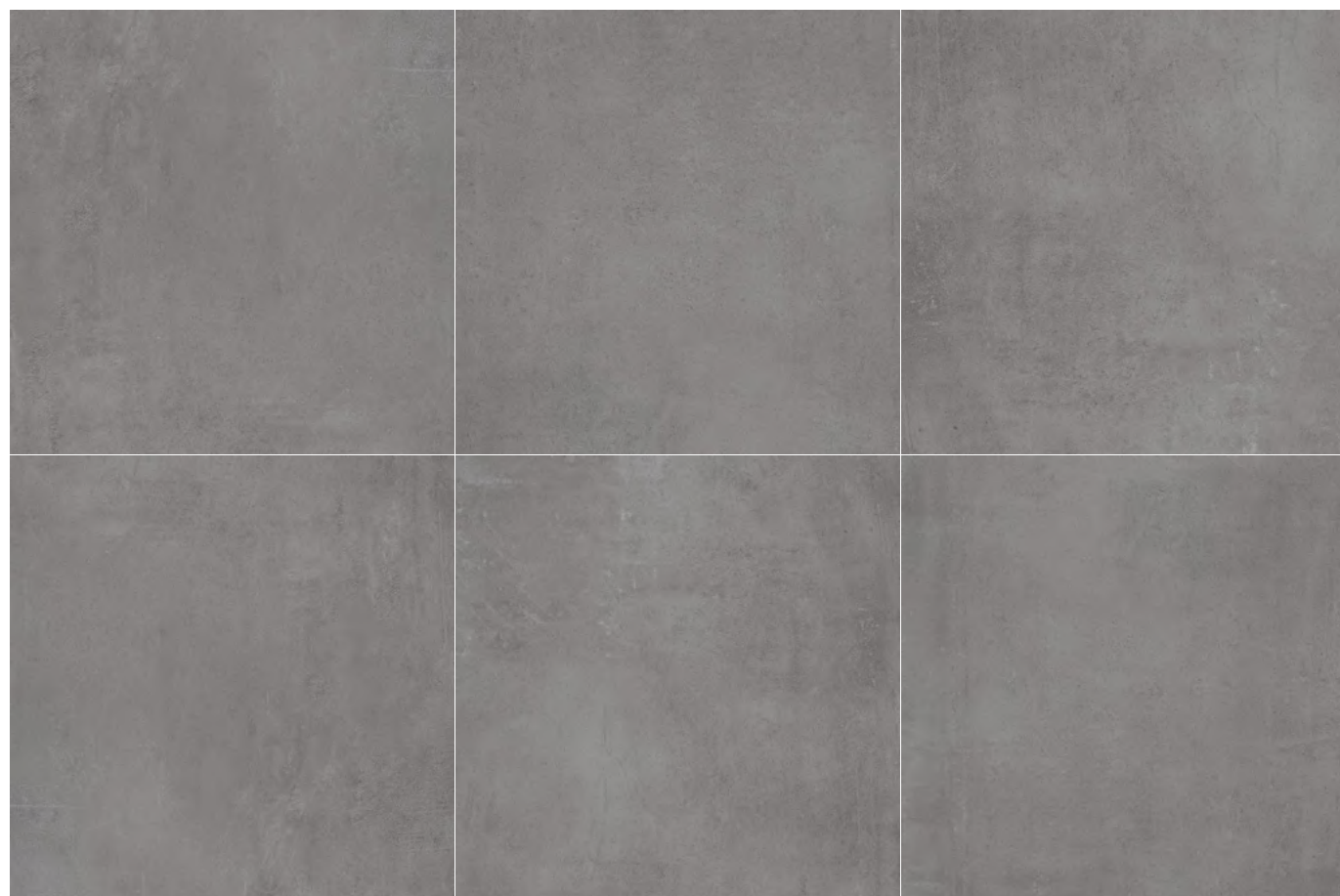


# square 2.0



grey • 60x60x2 • 5901503207680

☐ mat • 20 grafik



antracite • 60x60x2 • 5901503207673

☐ mat • 20 grafik

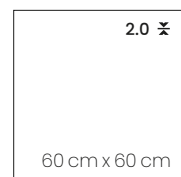
📦 pakowanie	format cm	grubość cm	ilość szt. / op.	m <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	waga palety kg
	60x60	2	2	0,72	31	30	21,6	930



2.0

square 60 cm x 60 cm





toskania  
2.0





toskania 2.0



toskania • 60x60x2 • 9006947032211

☐ mat • 6 grafik



toskania • 60x60x2

6 z 6 grafik

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



2.0

toskania 60 cm x 60 cm





## 03

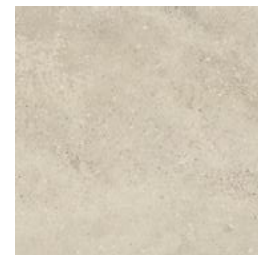
Taras wentylowany Wielebnów	70
Taras i chodnik Ćmińsk	72
Taras Kielce ul. Postowicka	74
Taras i podjazd Chęciny	76
Podjazd i chodniki w Radomiu	78
Taras Kielce ul. Krakowska	80



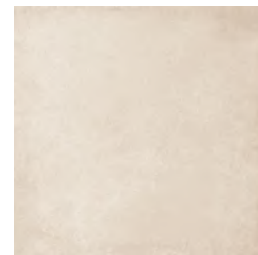




Taras wentylowany  
w Wielebnowie  
»»



nicea 60x60x3



toskania 60x60x2

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

**Wykorzystane kolekcje:** toskania 60x60x2, nicea 60x60x3

**Miejsce realizacji:** Wielebnów

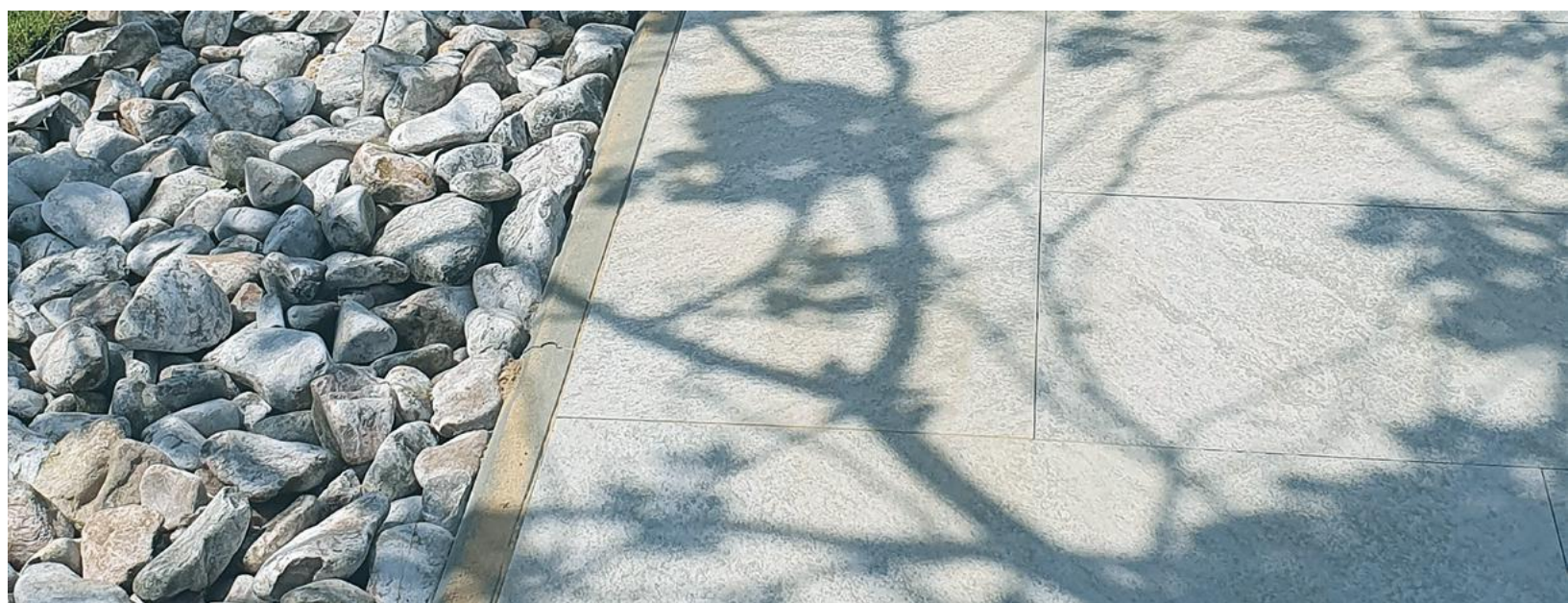
**Rodzaj użytych płyt:** chodniki 2 cm, podjazd 3 cm

**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



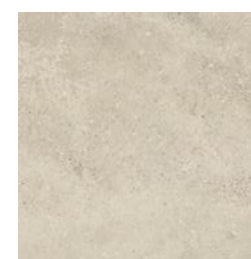




toskania,nicea



toskania 60x60x2



nicea 60x60x3

Schody, taras i podjazd  
w Chęcinach



**Wykonane prace:** taras, chodnik, podjazd

**Wykorzystane kolekcje:** toskania 60x60x2, nicea 60x60x3

**Miejsce realizacji:** Chęciny

**Rodzaj użytych płyt:** schody 2 cm, taras 2 cm, podjazd 3 cm

**Metoda układania:** wsporniki dystansowe, na piasku





Podjazd i chodniki  
w Radomiu  
➤➤



korfu 60x60x3

**Wykonane prace:** podjazd, chodniki

**Wykorzystane kolekcje:** korfu 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



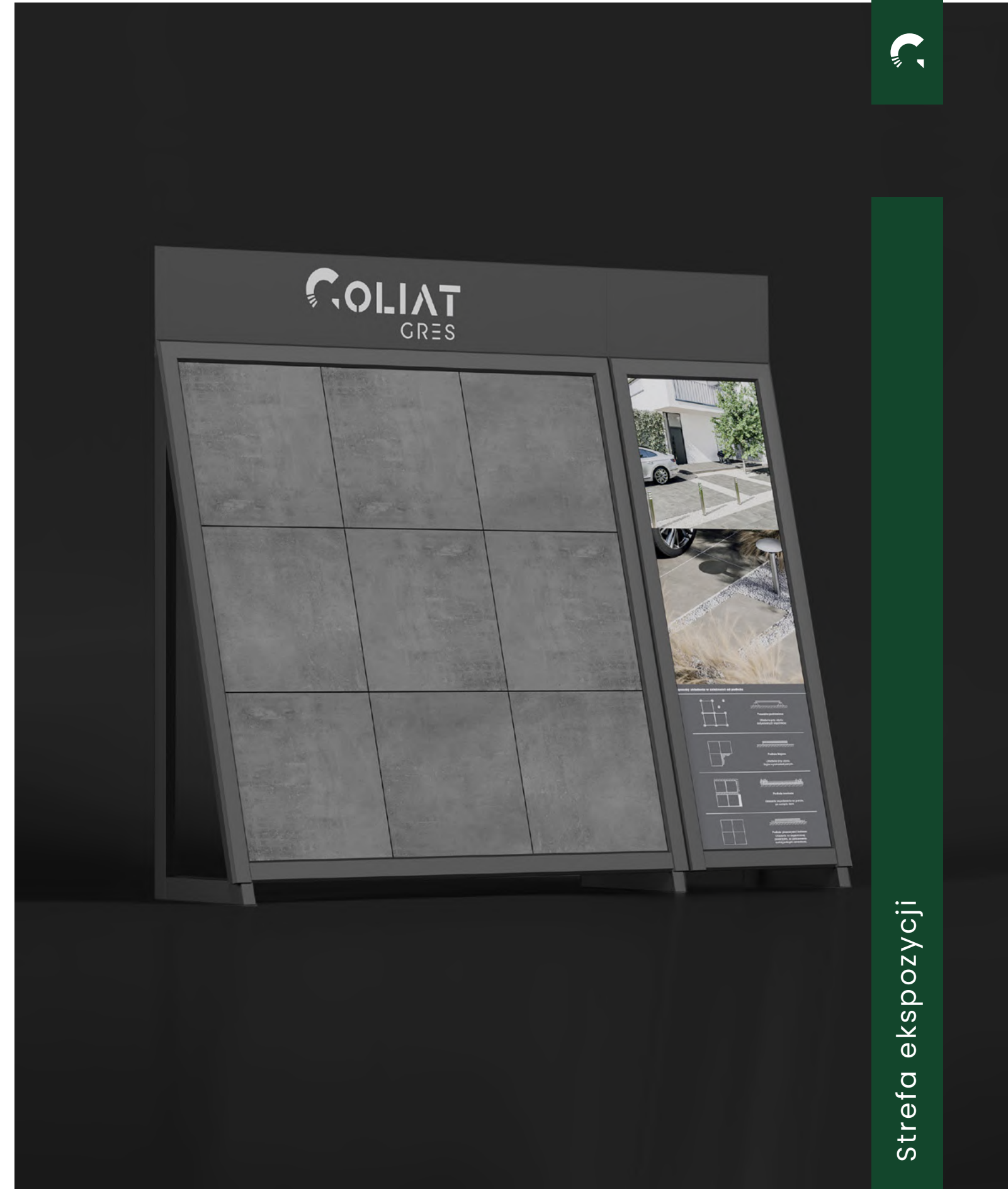
»» Wzornik kolekcji 29x12x10 cm



»» Pochylnia 220x185x110 cm



»» Strefa z łącznikiem 220x430x110 cm



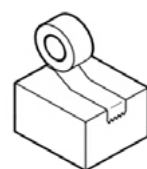


# System pakowania

format cm	grubość cm	ilość szt. / opak.	m <sup>2</sup> / opak.	kg / opak.	opak. / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	kg / paleta*
<b>grubość 3 cm</b>							
90x90	3	1	0,81	56	20	16,2	1120
45x90	3	1	0,40	28	32	12,8	896
60x60	3	1	0,36	25	40	14,4	1000
<b>grubość 2 cm</b>							
60x120	2	1	0,72	32	34	24,48	1088
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

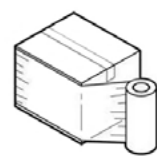
\* waga netto (bez wliczonej wagi pustej palety)

01  
⇓



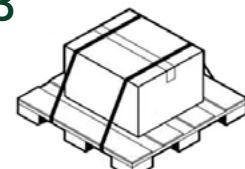
Towar zabezpieczony tekturowym opakowaniem

02  
⇓



Zbiornice opakowania tekturowe dodatkowo zabezpieczone folią stretchową

03  
⇓



Towar zabezpieczony do transportu na europaletach

# Liczba grafik

nazwa kolekcji	format cm	grubość cm	rektyfikacja	liczba grafik
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

# 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

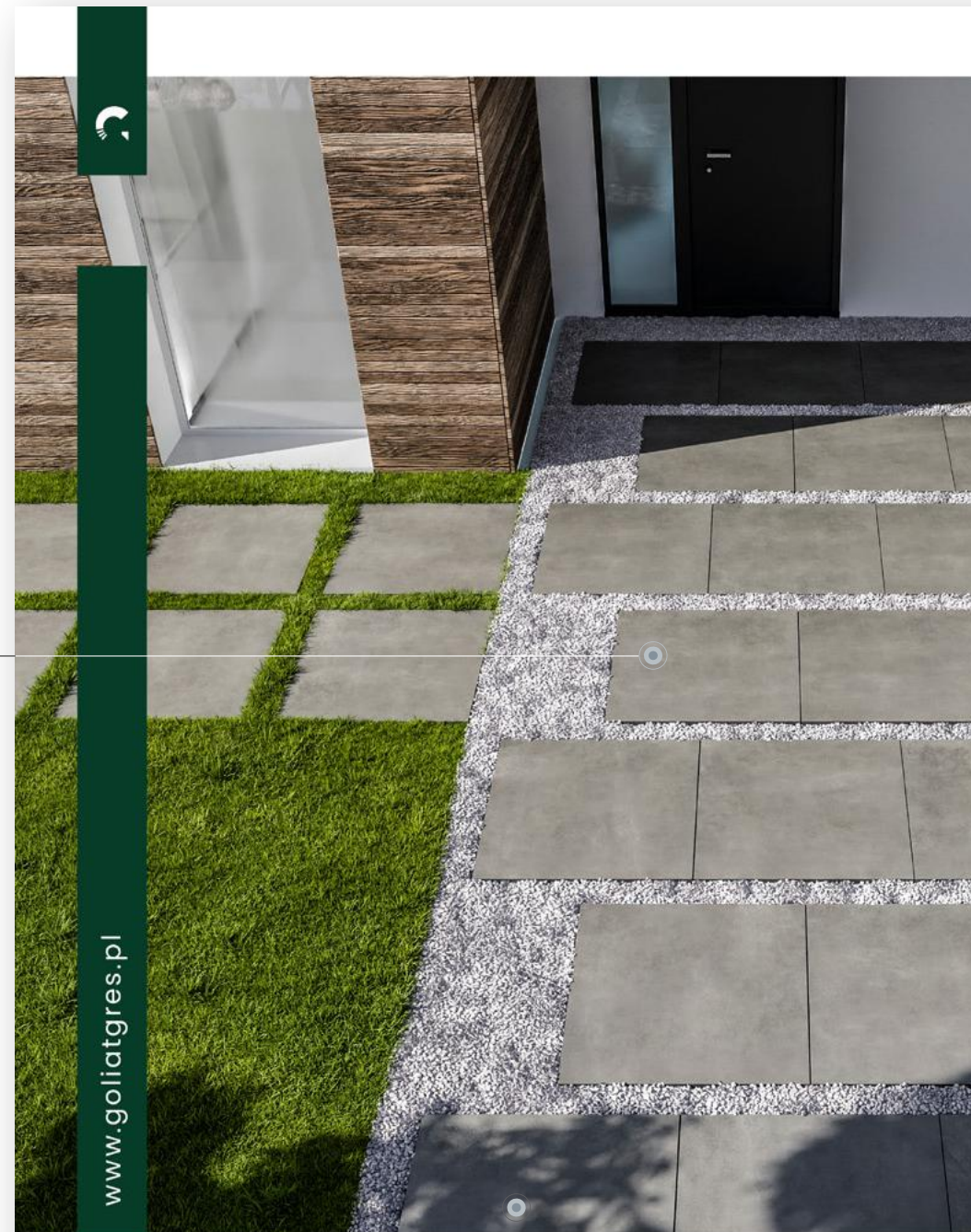
Właściwości	Metoda badania	Wymagania	Średnia wartość	
Nasiąkliwość wodna	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,1% - 0,2%	
Wytrzymałość na zginanie	EN ISO 10545-4	dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	30 MM	26 000 N
			20 MM	8500 N
Siła łamiąca	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm <sup>2</sup>	30 MM	48 N / mm <sup>2</sup>
			20 MM	43 N / mm <sup>2</sup>
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



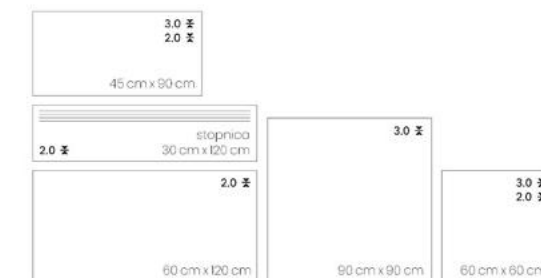
## Goliat gres kolekcje

### Kolekcja 3.0

- korfu
- marsylia
- nicea
- signum

### Kolekcja 2.0

- signum
- goliat
- square
- toskania



nazwa główna kolekcji

wzory dostępne w kolekcji

dostępne formaty





# Objaśnienia

wizualizacja kolekcji



56 |



goliat 2.0

nazwa i grubość kolekcji (cm)

próbki koloru



właściwości










format kolekcji

| 57



# Objaśnienia

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

nazwa i grubość kolekcji (cm)

**goliat** 2.0

piktogramy informacyjne



grafiki kolekcji

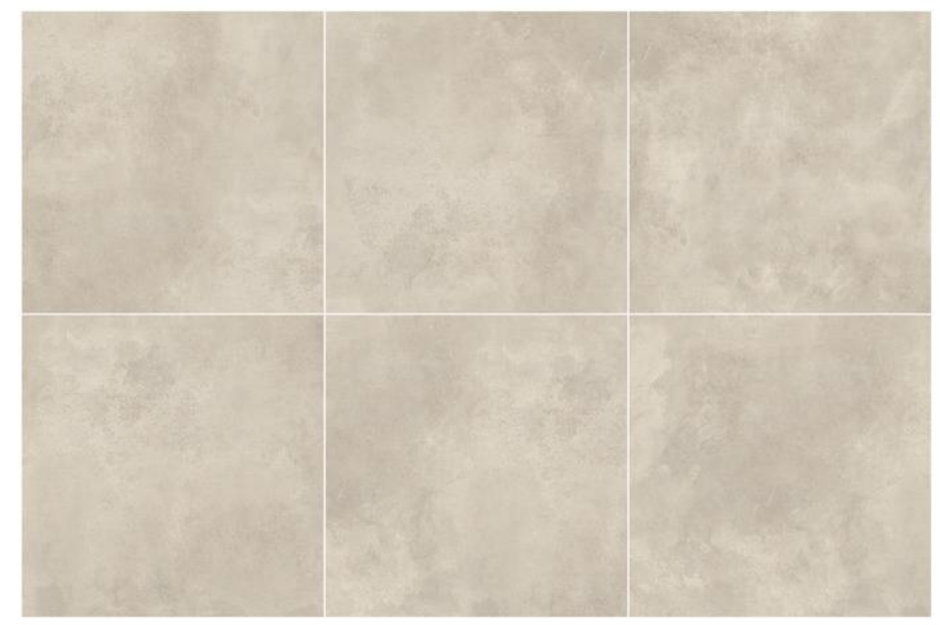


nazwa, format, kod ean

**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 <sup>2</sup> / op.	waga kg / op.	ilość szt. / paleta	m <sup>2</sup> / 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.

**LIDER RYNKU**

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

 **Gardenphilia  
DESIGNER**

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](mailto:biuro@newform.info)

[www.newform.info](http://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](http://www.goliatgres.pl)  
[biuro@goliatgres.pl](mailto:biuro@goliatgres.pl)