



COLIAT
GRES

GOLIAAT
GRES

indeks

4	zastosowanie
6	właściwości
8	formaty
10	kolekcje
12	korfu
14	marsylia
16	nicea
18	signum
20	square
22	toskania
24	systemy montażu
26	pakowanie
26	przeznaczenie
28	parametry techniczne
30	ekspozycja

zastosowanie płytek gresowych 2 i 3 cm



CHODNIKI



PODŁOGA
PODNIESIONA



BASENY/ KĄPIELISKA



PLAŻE



OGRODY



PATIO/BALKONY



SKWERY



WYTRZYMAŁOŚĆ
min 3 000 kg



OBSZARY
PRZEMYSŁOWE



DROGI



DROGI DLA
POJAZDÓW
DO 3.5 TONY



GARAŻE/PODJAZDY



PARKINGI



WARSZTATY
MOTORYZACYJNE

TARGRES®

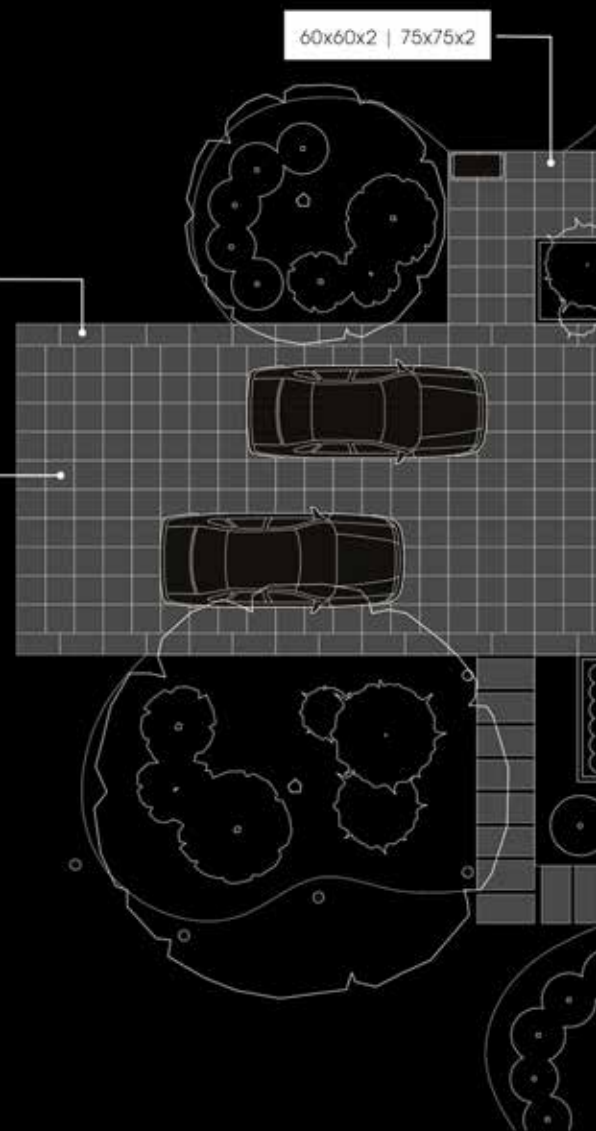
STAR
2.0

STAR
2.0

60x60x2 | 75x75x2

45x90x3

60x60x3





60x60x2

60x60x2

60x60x2

120x60x2

5

właściwości



**odporność
na warunki
pogodowe**



**odporność
na ścieranie**



mrozoodporność



**odporność
na substancje
chemiczne**



**odporność
na pękanie**



**odporność
na zarysowania**



wytrzymałość



**odporność
na zabrudzenia**



łatwy montaż

formaty

2cm

120x30 | 60x60

stopnica

3cm

90x90 | 60x60

kolekcje

korfu
marsylia
nicea
signum
square
toskania



korfu

kortrijk

3cm



PEI
IV

R
11



60x60 ± 3cm

13



wymiar cm	grubość cm	ilość szt./op.	m ² / op.	ilość szt./paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60X60	3	1	0,36	40	14,4	1000



marsylia

bologna

3cm



grey



90x90 ± 3cm



dark grey



90x90 ± 3cm



15

7

wymiar cm	grubość cm	ilość szt./op.	m ² / op.	ilość szt./paleta	m ² / paleta	waga palety kg
90X90	3	1	0,81	20	16,2	1120



nicea

nice


3cm




PEI
IV

R
11



 60x60 ± 3cm

 90x90 ± 3cm

17



wymiar cm	grubość cm	ilość szt./op.	m ² / op.	ilość szt./paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60X60	3	1	0,36	40	14,4	1000
90X90	3	1	0,81	20	16,2	1120

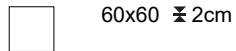


signum

2cm



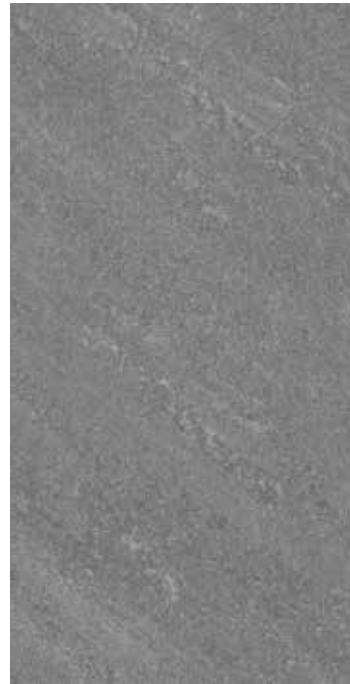
antracite



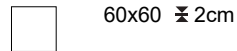
60x60 ± 2cm



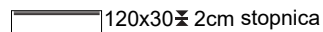
120x30 ± 2cm stopnica



grey



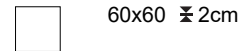
60x60 ± 2cm



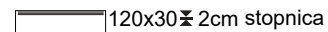
120x30 ± 2cm stopnica



soft grey



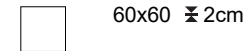
60x60 ± 2cm



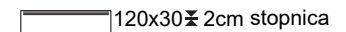
120x30 ± 2cm stopnica



beige



60x60 ± 2cm



120x30 ± 2cm stopnica

19



wymiar cm	grubość cm	ilość szt./op.	m ² / op.	ilość szt./paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60X60	2	2	0,72	30	21,6	970
120x30	2	1	0,36	50	18	830



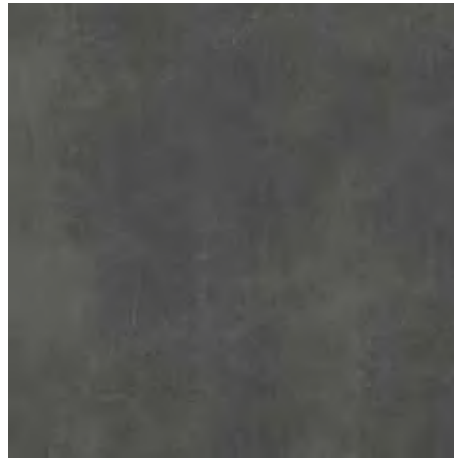
square

2cm



PEI
IV

R
11



antracite



60x60 ± 2cm



grey



60x60 ± 2cm

21



wymiar cm	grubość cm	ilość szt./op.	m ² / op.	ilość szt./paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60X60	2	2	0,72	30	21,6	970



toskania

tuscany

2cm



PEI
IV

R
11

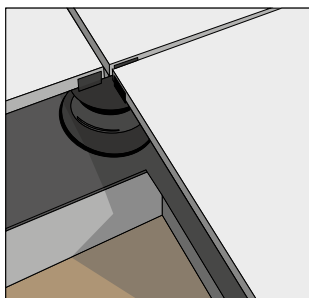


60x60 ± 2cm



wymiar cm	grubość cm	ilość szt./op.	m ² / op.	ilość szt./paleta	m ² / paleta	waga palety kg
60X60	2	2	0,72	30	21,6	970

**systemy
montażu**

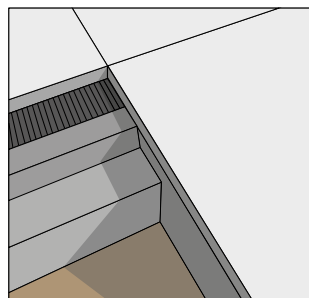


UKŁADANIE PODNIESIONE NA POKRYCIACH PŁASKICH

POSADZKA PODNIESIONA NA
TARASIE LUB BALKONIE

Płyta gresowa 2.0 lub 3.0

- ▶ Wspornik odległościowy (stały, regulowany lub samopoziomujący)
- ▶ Hydroizolacja
- ▶ Wylewka

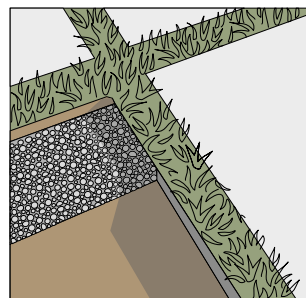


UKŁADANIE NA PODBUDOWIE Z ZASTOSOWANIEM KLEJU

PODBUDOWA

Płyta gresowa 2.0 lub 3.0

- ▶ Warstwa cementowa
- ▶ Wylewka
- ▶ Podbudowa
- ▶ Grunt

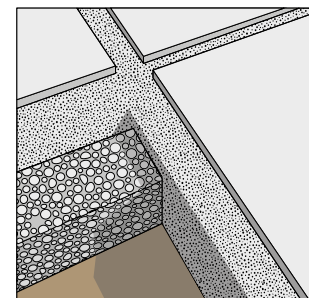


UKŁADANIE NA PODŁOŻU TRAWIASTYM

TRAWA

Płyta gresowa 2.0 lub 3.0

- ▶ Warstwa ziemi z podłożem trawiastym
- ▶ Warstwa stabilizująca (drobnego żwiru)
- ▶ Warstwa odsączająca
- ▶ Grunt

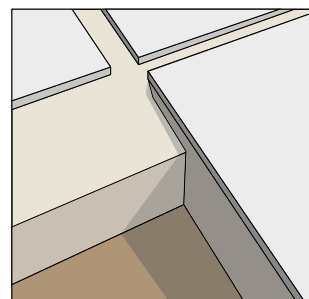


UKŁADANIE NA POKRYCIACH PŁASKICH

ŻWIR

Płyta gresowa 2.0 lub 3.0

- ▶ Warstwa stabilizująca (drobnego żwiru)
- ▶ Warstwa odsączająca z kruszywa
- ▶ Grunt

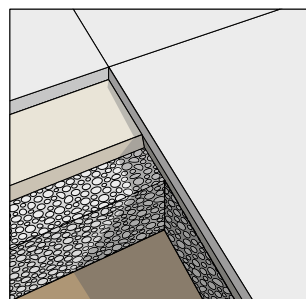


UKŁADANIE NA POKRYCIACH PŁASKICH

PIASEK

Płyta gresowa 2.0 lub 3.0

- ▶ Warstwa stabilizująca (piasku)
- ▶ Warstwa odsączająca
- ▶ Grunt

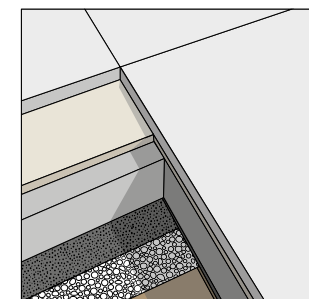


UKŁADANIE NA TARASIE LUB PODJEJŹDZIE

PODŁOŻE
PRZEPUSZCZALNE

Płyta gresowa 2.0 lub 3.0

- ▶ 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 PODJEJŹDZIE

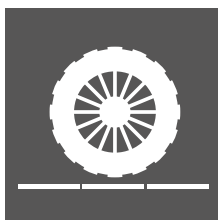
PODŁOŻE SŁABO
PRZEPUSZCZALNE

Płyta gresowa 2.0 lub 3.0

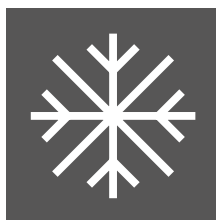
- ▶ Podsyпка o grubości 3-5cm po zagęszczeniu (grys łamany o uziarnieniu 2-5 mm lub piasek płukany o uziarnieniu 0-2 mm lub 0-4 mm lub suchy beton)
- ▶ Płyta stabilizująca z betonu klasy minimum B10 o grubości 20-60 cm
- ▶ Geowłoknina
- ▶ Podbudowa niezwiązana o grubości 10-20 cm ze spadkiem 1,5-2% (tłuczeń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

pakowanie
przeznaczenie

format cm	grubość mm	ilość / opakowanie	m ² / opakowanie	kg / opakowanie	op. / paleta	kg / paleta	m ² / paleta
60x60	30	1	0,36	25	40	1000	14,4
90x90	30	1	0,81	56	20	1120	16,20
60x60	20	2	0,72	31	30	970	21,6
30x120	20	1	0,36	16	50	830	18



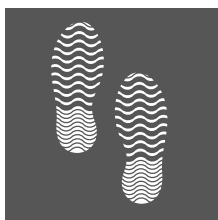
wytrzymałość



mrozoodporność



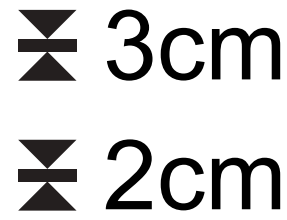
**klasa
antyślizgowości**



**do układania
na podłozie /
gruncie**



**odporność
na ścieranie**



grubość

**parametry
techniczne**

WYMIARY I RÓWNOŚĆ POWIERZCHNI	NORMA	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	
Równość powierzchni		± 0,5% / 2mm	± 0,2% / max 2 mm	
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE	NORMA	WYMAGANIA	ŚREDNIA WARTOŚĆ	
Nasiąkliwość	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,1% - 0,2%	
Wytrzymałość	EN ISO 10545-4	dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	30 MM	20 000 N
			20 MM	7000 N
Punkt pękania	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm ²	30 MM	35 N / mm ²
			20 MM	40 N / mm ²
Odporność na ścieranie	EN ISO 10545-7	zgodnie z deklaracją producenta	PEI IV	
Odporność na warunki pogodowe	EN ISO 10545-9	wymagany	odporny	
Odporność na pękanie	EN ISO 10545-11	wymagany	odporny	
Mrozoodporność	EN ISO 10545-12	wymagany	odporny	
Odporność na substancje chemiczne	EN ISO 10545-13	min. GB	GLA, GHA, GA	
Odporność na plamy	EN ISO 10545-14	min. 3 (GL)	5	
Uwalnianie ołowiu i kadmu	EN ISO 10545-15	wymagania dyrektywy Komisji	0 0	
Antypoślizgowość	DIN 51130	zgodnie z deklaracją producenta	R11	
Radioaktywność	ITB 455/2010	brak wymagań	poniżej dopuszczalnych wartości	

WARTOŚCI WEDŁUG NORMY
PN EN 14411:2013-04

ekspozycja



31



pochylnia 200 x 185 x 80 cm



wachlarz 24 x 50 x 63 cm

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.



www.goliatgres.pl

biuro@goliatgres.pl