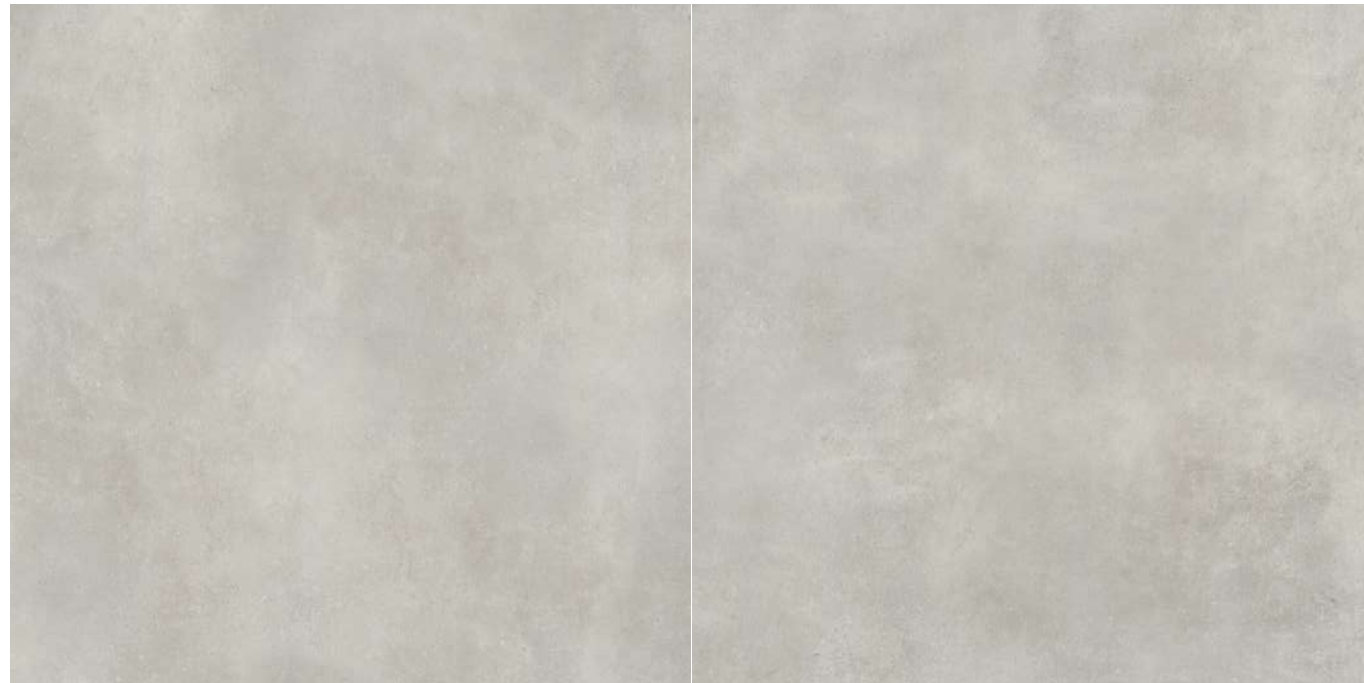


marsylia 2.0 / 3.0



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 - karta produktu

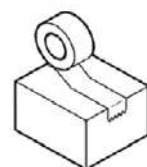
GOLIAT
GRES

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

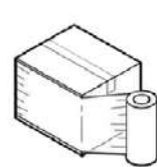
* waga netto (bez wliczonej wagi pustej palety)

01



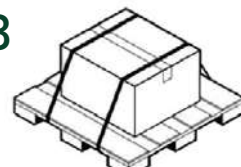
Towar zabezpieczony tekturowym opakowaniem

02



Zbiorniki 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	
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 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 płamienie	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

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