pulsar collection

60x60

new



PEI IV

R11

60x60 rektyfikacja

STAR 2.0





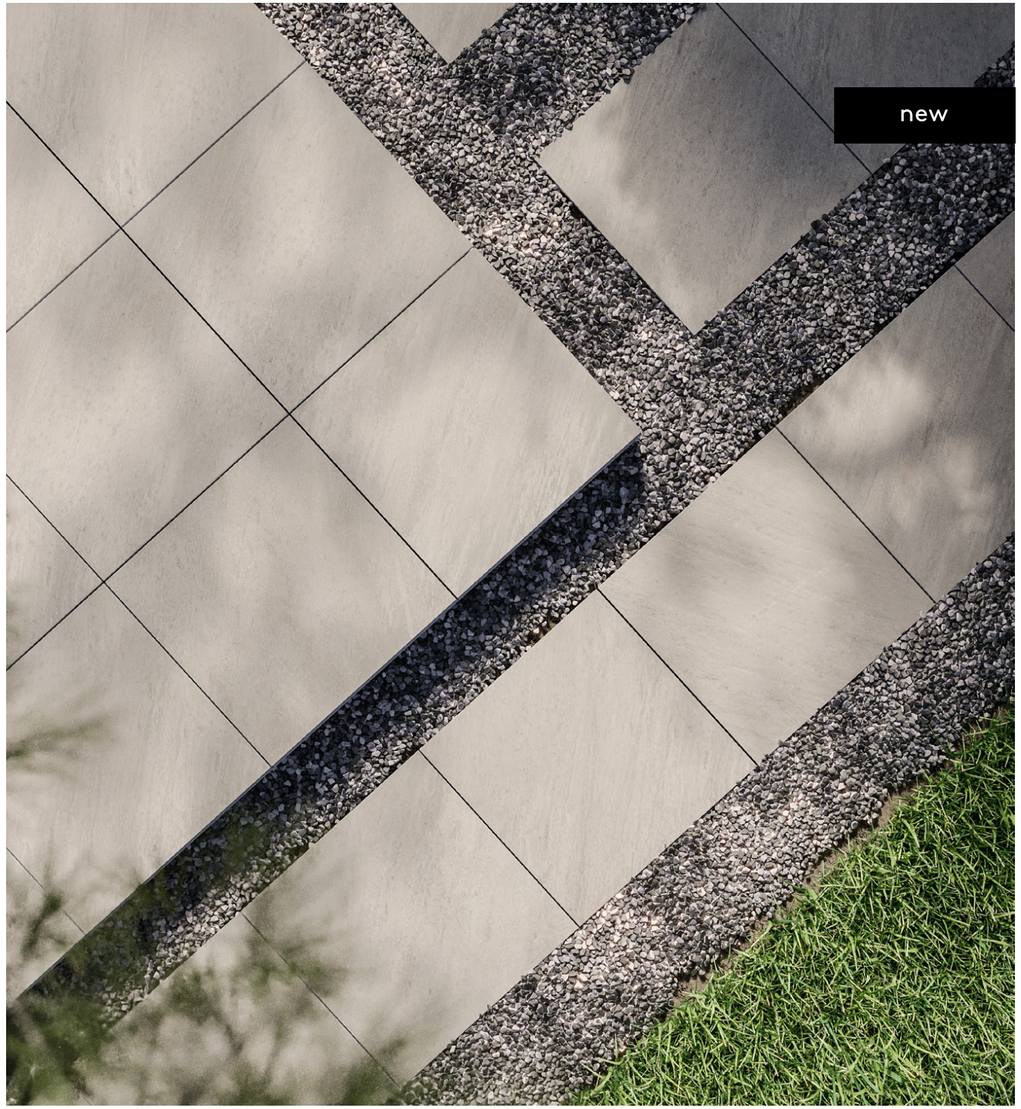
beige 60x60x2 rektyfikacja



grau 60x60x2 rektyfikacja

kolor	format cm	grubość mm	ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
beige	60x60	20	5905427711155	mat	6	R11	IV	✔
grau	60x60	20	5905427711179	mat	6	R11	IV	✔

format cm	grubość mm	szt./opak	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



pulsar beige 60x60x2
/rektyfikacja/

system pakowania

format cm	grubość mm	szt./opak	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
formaty star 3.0							
60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
90x90	30	1	0,81	56	20	16,2	1120
formaty star 2.0							
60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930
45x90	20	2	0,81	37	24	19,44	915
30x120	20	1	0,36	16	50	18	800
90x90	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
60x120	20	1	0,72	32	32	23,04	1024/

opis piktogramów

układanie na podłodze

odporność na mróz

rektyfikacja

PEI IV odporność na ścieranie

R11 antyposlizgowość

mat

tonalność wzoru

STARGRES®

parametry **techniczne**

	wymiar i równość powierzchni	metoda badania	N ≥ 15 cm wymagania	N ≥ 15 cm 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%	
Kg	wytrzymałość na zginanie	EN ISO 10545-4	dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	30 MM	26 000 N
				20 MM	8 500 N
Kg	siła łamiąca	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm²	30 MM	48 N / mm²
				20 MM	48 N / mm²
	odporność na ścieranie	EN ISO 10545-7	zgodnie z deklaracją producenta	IV PEI	
	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 plamienie	EN ISO 10545-14	min. 3	5	
	uwalnanie ołowiu i kadamu	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**
certyfikaty: **PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001**