



PEI

IV

R11



STAR
3.0

STAR
2.0

60x60 rektyfikowana

STAR
3.0

45x90 rektyfikowana

STAR
2.0

60x120 rektyfikowana

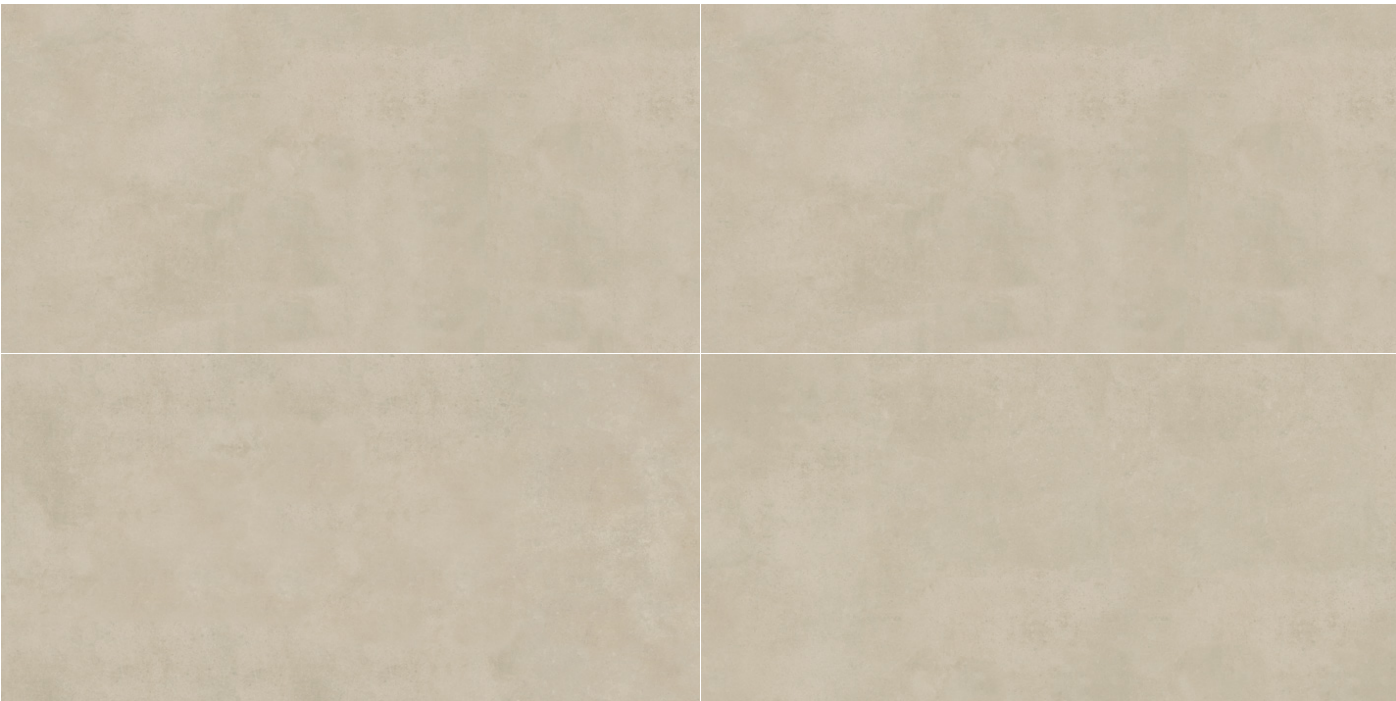




beige 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana




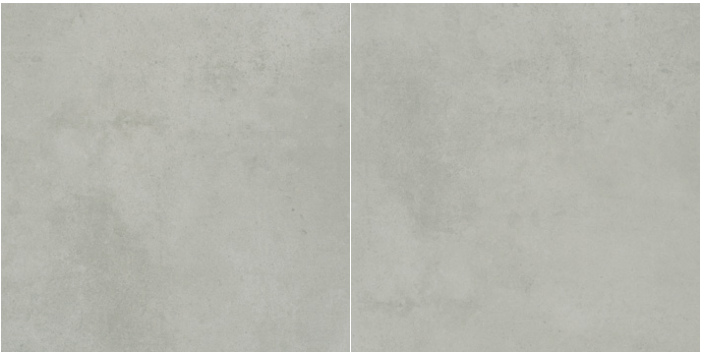
beige 45x90x3 rektyfikowana



beige 60x120x2 rektyfikowana

nazwa koloru	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
beige	60x120	20	5901503216781	mat	10	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503215807	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503215067	mat	7	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503216774	mat	6	R11	IV	✓

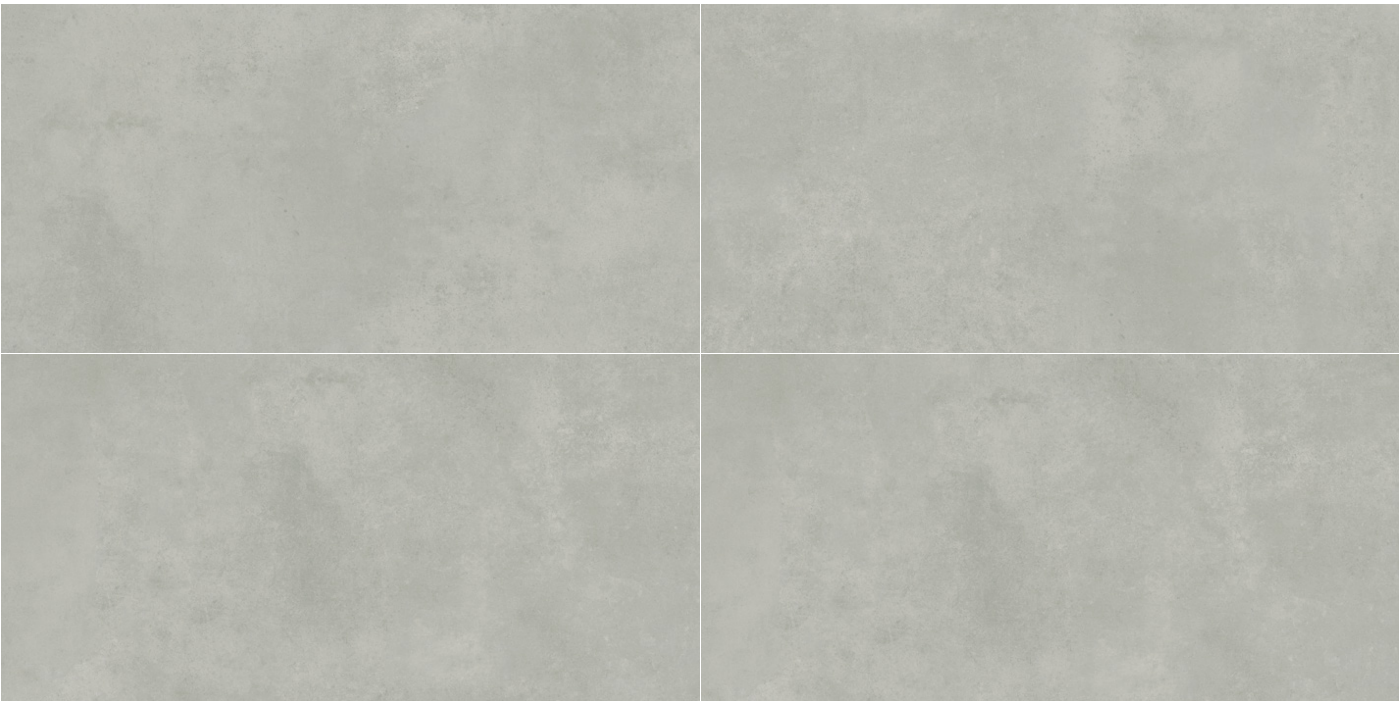
 format cm	grubość mm	ilość/opak.	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
60x120	20	1	0,72	32	34	24,48	1088
60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



grey 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana




grey 45x90x3 rektyfikowana



grey 60x120x2 rektyfikowana

nazwa koloru	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
grey	60x120	20	5901503220320	mat	7	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503215845	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503212127	mat	9	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503220351	mat	9	R11	IV	✓

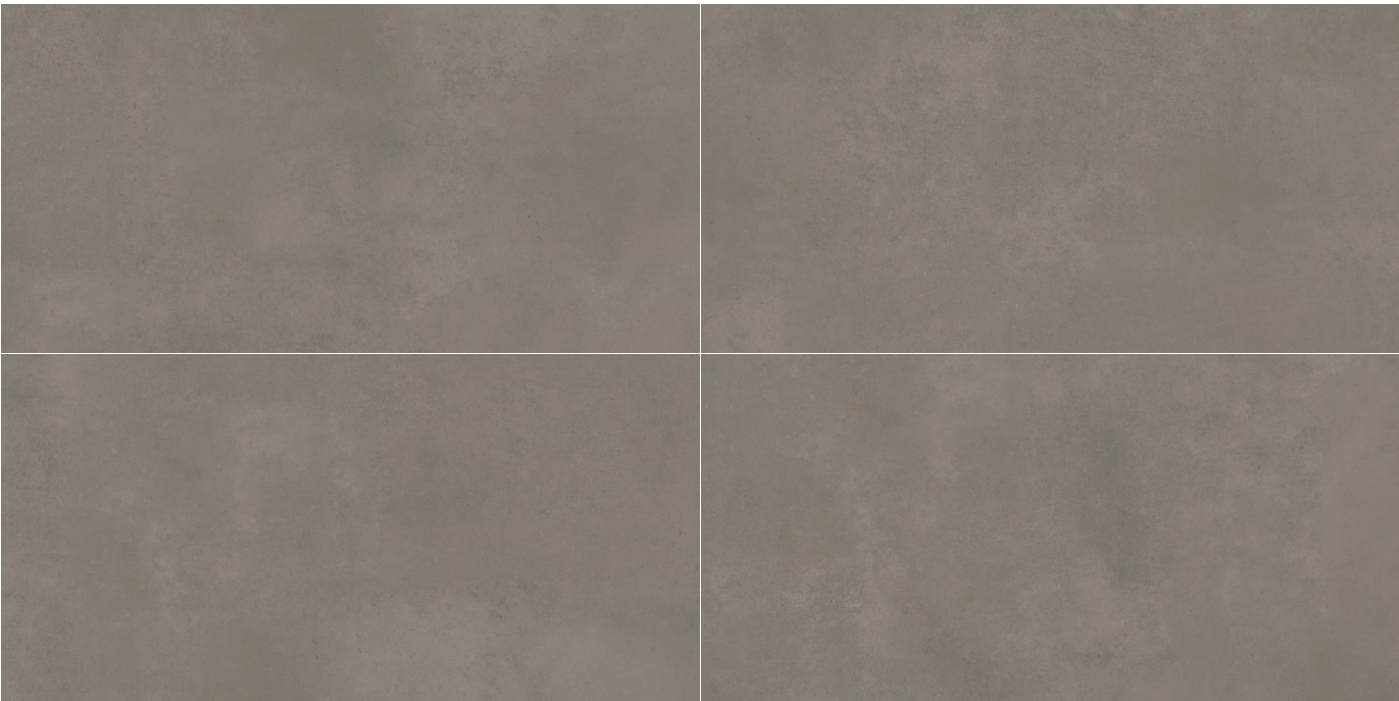
 format cm	grubość mm	ilość/opak.	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896



brown 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana




brown 45x90x3 rektyfikowana



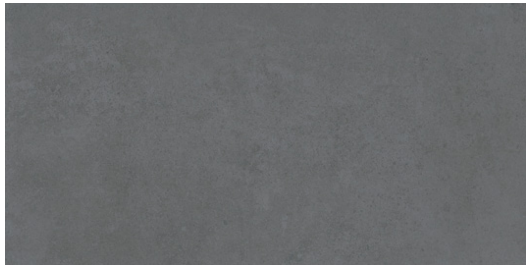
brown 60x120x2 rektyfikowana

nazwa koloru	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
brown	60x120	20	5901503217047	mat	8	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503215821	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503215074	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503217030	mat	6	R11	IV	✓

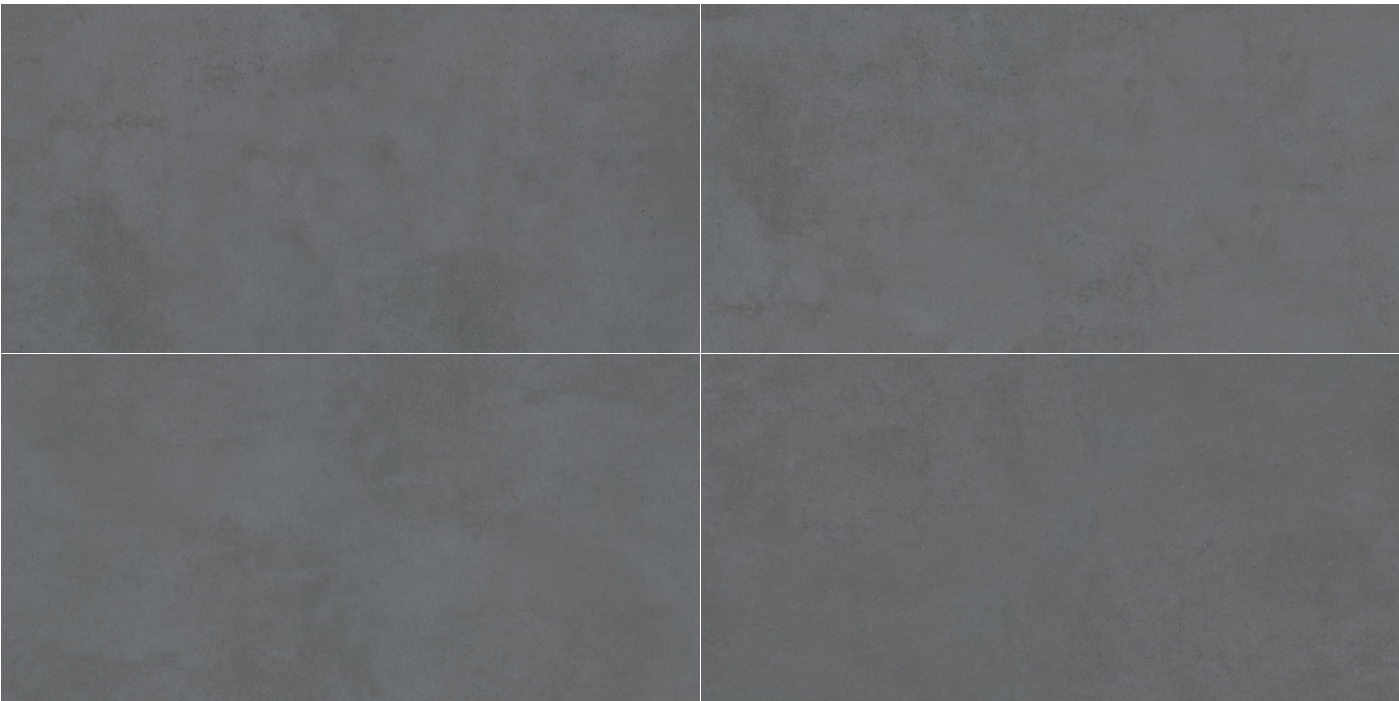
	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
	60x120	20	1	0,72	32	34	24,48	1088
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



antracite 60x60x3 • 60x60x2 rektyfikowana




antracite 45x90x3 rektyfikowana



antracite 60x120x2 rektyfikowana

nazwa koloru	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
antracite	60x120	20	5901503218402	mat	6	R11	IV	✓
	45x90	30	5901503223888	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503212134	mat	9	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503217955	mat	9	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
	45x90	30	1	0,40	28	32	12,80	896



terra 60x60x3 rektyfikowana




blue 60x60x3 rektyfikowana



grey 60x60x3 rektyfikowana

nazwa koloru	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
terra	60x60	30	5901503219881	mat	1	R11	IV	✓
blue	60x60	30	5901503219874	mat	1	R11	IV	✓
grey	60x60	30	5901503219867	mat	1	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000




select blue 60x60x3
/rektyfikowana/


system pakowania

format cm	grubość mm	ilość/opak.	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
star 3.0							
60x60 rektyfikowana	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
45x90 rektyfikowana	30	1	0,40	28	32	12,80	896
90x90 rektyfikowana	30	1	0,81	56	20	16,20	1120
star 2.0							
60x60 rektyfikowana	20	2	0,72	31	30	21,60	930
45x90 rektyfikowana	20	2	0,81	37	24	19,44	915
90x90 rektyfikowana	20	1	0,81	35,2	30	24,3	1080
30x120 rektyfikowana	20	1	0,36	16	50	18	800
60x120 rektyfikowana	20	1	0,72	32	34	24,48	1088

opis piktogramów


 układanie na podłodze

 odporność na mróz


 rektyfikacja












 odporność na ścieranie

R11 antypoślizgowość

 mat

 tonalność wzoru

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	8 500 N
	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 płamienie	EN ISO 10545-14	min. 3	5	
	uwalnianie 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