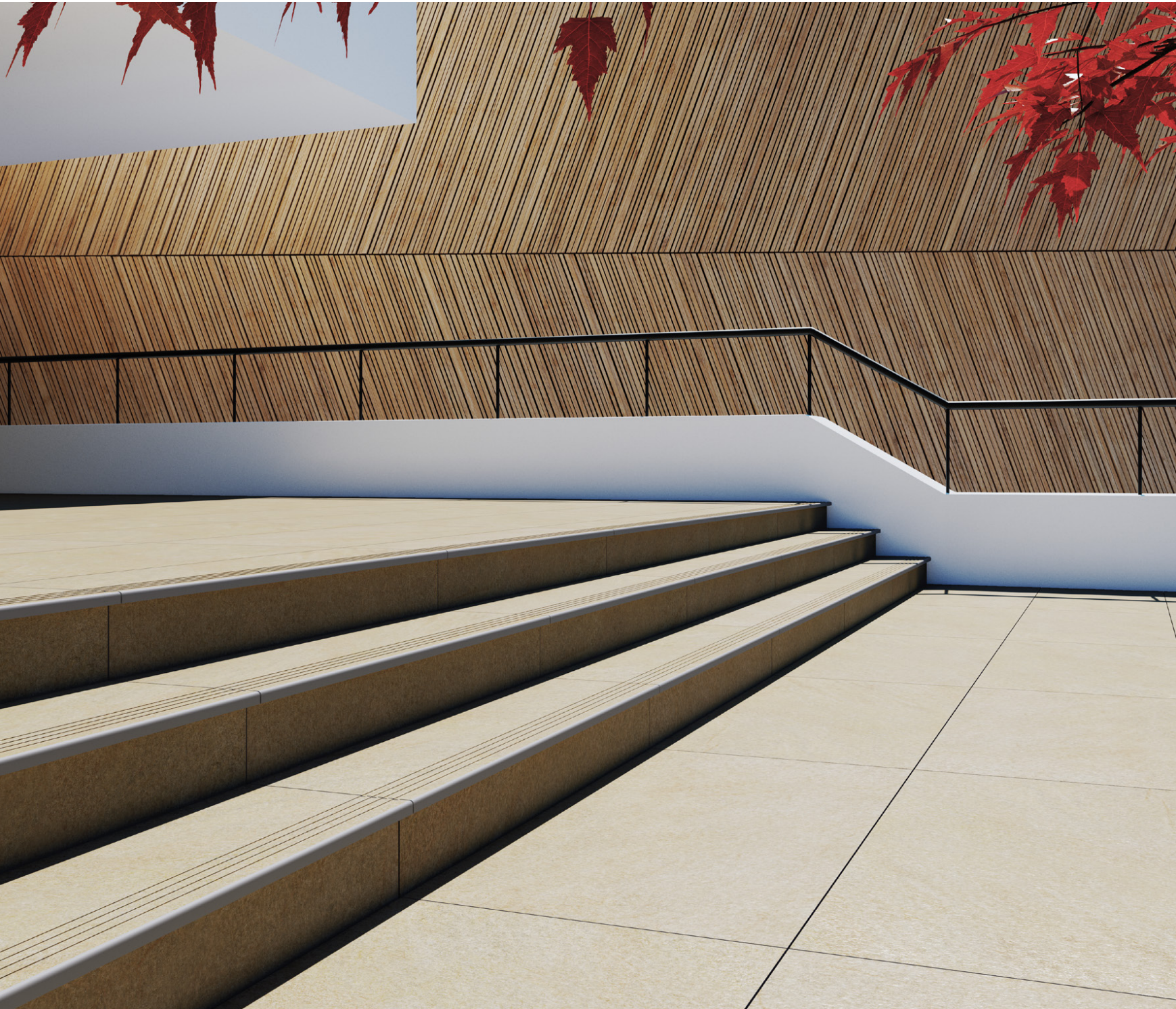




PEI

IV

R11



STAR
2.0

STAR
3.0

60x60 rektyfikacja

STAR
2.0

30x120 rektyfikacja stopnica

STAR
2.0

60x120 rektyfikacja



pietra serena collection



60x120 • 30x120 • 60x60



cream 6 60x60x2 rektyfikacja



cream 60x60x3 rektyfikacja



grey 60x60x3 rektyfikacja



grey 60x60x2 rektyfikacja



cream 60x120x2 rektyfikacja



grey 60x120x2 rektyfikacja



cream 30x120x2 rektyfikacja stopnica



grey 30x120x2 rektyfikacja stopnica

kolor	format cm	grubość mm	ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
cream	60x120	20	5901503211243	mat	6	R11	IV	✓
	30x120	20	5902706502817	mat stopnica	multi	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503212080	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5907641449982	mat	6	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	szt./opak	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
	60x120	20	1	0,72	32	32	23,04	1024
	30x120	20	1	0,36	16	50	18	800

kolor	format cm	grubość mm	ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
grey	60x120	20	5901503211229	mat	6	R11	IV	✓
	30x120	20	5902706502824	mat stopnica	multi	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503212097	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5907641446219	mat	6	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	szt./opak	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



antracite 60x60x3 rektyfikacja • 60x60x2 rektyfikacja



antracite 60x120x2 rektyfikacja



antracite 30x120x2 rektyfikacja stopnica

kolor	format cm	grubość mm	ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
antracite	60x120	20	5901503211236	mat	6	R11	IV	✓
	30x120	20	5902706502831	mat stopnica	multi	R11	IV	✓
	60x60	30	5901503212110	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5907641444321	mat	6	R11	IV	✓
black	60x60	30	5901503212103	mat	6	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503207192	mat	6	R11	IV	✓

	format cm	grubość mm	szt./opak	m²/opak.	kg/opak.	opak./paleta	m²/paleta	kg/paleta
	60x120	20	1	0,72	32	32	23,04	1024
	30x120	20	1	0,36	16	50	18	800
	60x60	30	1	0,36	25	40	14,40	1000
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930



pietra serena cream 60x120x2 /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
	odporność na ścieranie		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