



new

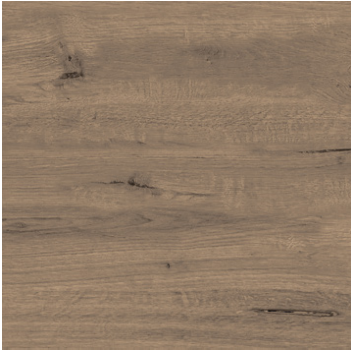




cream 60x120x2 rektyfikowana



cream 60x60x2 rektyfikowana



brown 60x60x2 rektyfikowana



brown 60x120x2 rektyfikowana



cream 40x120x2 rektyfikowana



new format



new format



brown 40x120x2 rektyfikowana



cream 45x90x2 rektyfikowana



brown 45x90x2 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
cream	60x120	20	5901503211304	mat	4	R11	IV	✓
	40x120	20	–	mat	9	R11	IV	✓
	45x90	20	5905427710554	mat	9	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503213858	mat	9	R11	IV	✓

kolor	format cm	grubość mm	ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
brown	60x120	20	5901503211311	mat	4	R11	IV	✓
	40x120	20	–	mat	9	R11	IV	✓
	45x90	20	5905427710578	mat	9	R11	IV	✓
	60x60	20	5901503207185	mat	9	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
	45x90	20	2	0,81	37	24	19,44	915
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930

	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
	45x90	20	2	0,81	37	24	19,44	915
	60x60	20	2	0,72	31	30	21,60	930

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

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