





grey
STAR 3.0 STAR 2.0



format cm	grubość mm	powierzchnia	ean	pei	R	liczba grafik	rektyfikacja
60x60	9,0	mat	5901503208601	IV	R10	9	✓



antracite
STAR 3.0 STAR 2.0



60x60	9,0	mat	5901503208595	IV	R10	7	✓
-------	-----	-----	---------------	----	-----	---	---



taupe

pakowanie

format cm	grubość mm	ilość w opak.	m² w opakowaniu	waga opak. w kg	opak. / paleta	waga palety w kg	m² / paleta
mozaika heksagon 28,3x40,8	9,5	9	-	13,5	-	-	-
15,5x62	7,8	12	1,15	18	64	1160	73,6
30x60	9,5	6	1,08	22	48	1050	51,84
30x60 stopnica	9,5	6	1,08	22	48	1050	51,84
31x62	8,0	8	1,54	24	40	1000	61,6
31x62	8,5	7	1,34	22	40	900	53,6
60x60	9,0	4	1,44	28	30	880	43,2
20x120	10	5	1,20	26	45	1200	54
30x120	10	4	1,44	30	36	1100	51,84
60x120	10	2	1,44	32	30	1000	43,2

do układania na ścianie

do układania na podłodze

poler

sugar lappato

mat

satinato

mrozoodporność

rektyfikacja














tonalność wzoru

stopnica

odporność na ścieranie

antypoślizgowość

parametry techniczne

WYMIAR I RÓWOŚĆ POWIERZCHNI		NORMA	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
	Równość powierzchni		± 0,5% / 2mm	± 0,2% / max 2 mm
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE		NORMA	WYMAGANIA	ŚREDNIA WARTOŚĆ
	Nasiąkliwość	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,1% - 0,2%
	Wytrzymałość	EN ISO 10545-4	dla grubości < 7,5 mm - ≥ 700 N ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	950 N min 1500 N
	Punkt pękania	EN ISO 10545-4	> 35 N / mm²	35 N / mm²
	Odporność na ścieranie	EN ISO 10545-7	Zgodnie z deklaracją producenta	3 - 5
	Odporność na warunki pogodowe	EN ISO 10545-9	wymagany	odporny
	Odporność na pękanie	EN ISO 10545-11	wymagany	odporny
	Mrozoodporność	EN ISO 10545-12	wymagany	odporny
	Odporność na substancje chemiczne	EN ISO 10545-13	min. GB	GLA, GHA, GA
	Odporność na plamy	EN ISO 10545-14	min. 3	5
	Uwalnianie ołowiu i kadmu	EN ISO 10545-15	Wymagania dyrektywy Komisji	0 0
	Antypoślizgowość	DIN 51130	Zgodnie z deklaracją producenta	R 9 - R 13
	Radioaktywność	ITB 455/2010	brak wymagań	poniżej dopuszczalnych wartości

WARTOŚCI WEDŁUG NORMY : PN EN 14411:2013-04
CERTYFIKATY : PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001