

new



S
STAR SURFACES



60x120 rektyfikacja





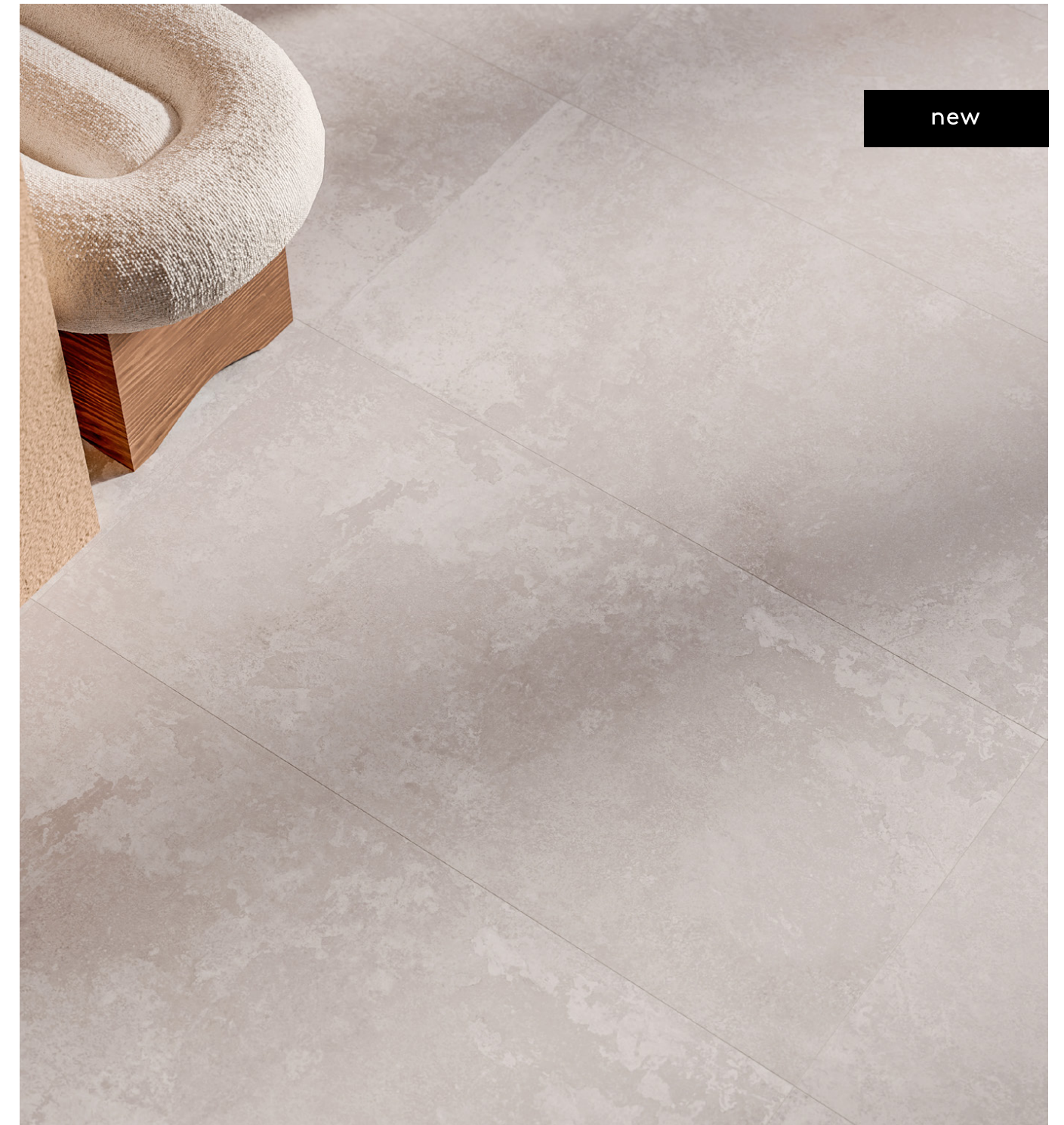
white 60x120 rektyfikacja



grey 60x120 rektyfikacja

kolor	format cm	grubość mm mm/in	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
white	60x120	10	5901503226476	mat	12	—	III	✓
	60x120	10	5901503228937	glossy	12	—	III	✓
grey	60x120	10	5901503226452	mat	12	—	III	✓
	60x120	10	5901503228913	glossy	12	—	III	✓

	format cm	grubość mm	szt./opak.	m ² /opak.	kg/opak.	szt./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
	60x120	10	2	1,44	32	30	43,2	960















new

format cm	grubość mm	szt./opak.	m ² /opak.	kg/opak.	szt./paleta	m ² /paleta	kg/paleta
mozaiki							
mosaic 22x22	9,5	10	—	6,5	—	—	—
mosaic squares 25x25	9,5	9	—	10,5	—	—	—
mosaic rectangles 25x25	9,5	9	—	10,5	—	—	—
mosaic hexagon 28,3x40,8	9,5	9	—	13,5	—	—	—
mosaic squares 30x30	9,5	9	—	15,5	—	—	—
mosaic rectangles 30x30	9,5	9	—	15,5	—	—	—
stopnicas / cokół							
stopnica 30x60 nierektyfikowana	7,0	9	1,62	23,7	40	64,8	970
stopnica 30x60 rektifikacja	7,0	9	1,62	23,7	40	64,8	970
stopnica 30,5x30,5	6,7	15	1,395	18,7	48	66,96	920
stopnica 33,3x33,3	7,2	14	—	240	—	—	—
cokół 8x60	9,0	14	—	12,5	—	—	—
gres							
30,5x30,5	6,7	15	1,395	18,7	48	66,96	920
33,3x33,3	7,2	14	1,55	25	48	74,4	1200
9,2x60	7,0	11	0,60	8,60	96	57,6	870
15,5x62	7,0	14	1,34	18,35	64	85,76	1200
30x60 rektifikacja	7,0	9	1,62	23,7	40	64,8	970
30x60 rektifikacja	9,0	6	1,08	20	48	51,84	960
30x60 rektifikacja	9,5	6	1,08	22	48	51,84	1056
30x60 nierektyfikowana	7,0	9	1,62	23,7	40	64,8	970
60x60 rektifikacja	9,0	4	1,44	28	30	43,2	840
60x60 rektifikacja	8,0	5	1,80	30	30	54	925
20x120 rektifikacja	10	5	1,2	26	45	54	1170
30x120 rektifikacja	10	4	1,44	30	36	51,84	1080
60x120 rektifikacja	10	2	1,44	32	30	43,2	960

opis piktogramów

 układanie na ścianie	 układanie na podłodze	 odporność na mróz
 odporność na ścieranie	 antypoślizgowość	 rektifikacja
 tonalność wzoru	 mat	 sugar lappato
 poler	 satinato	

wymiar i równość powierzchni	metoda badania	N ≥ 15 cm		
		wymagania	średnia wartość	
	EN ISO 10545-2	długość	± 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 - ≥ 700 N ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	950 N min 1500 N
 siła łamiąca	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm ²	35 N / mm ²
 odporność na ścieranie	EN ISO 10545-7	zgodnie z deklaracją producenta	III - V 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 płomienie	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	N/D - R11

wartość według normy: EN 14411:2012
certyfikaty: PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001