



PEI  
IV

R10




60x60 rektyfikowana





madera 60x60 rektyfikowana

kolor	format cm	grubość mm	kod ean	powierzchnia	ilość grafik	klasa R	pei	rektyfikacja
madera	60x60	8,0	5901503225981	mat	9	R10	IV	✓












	format cm	grubość mm	ilość/opak.	m <sup>2</sup> /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m <sup>2</sup> /paleta	kg/paleta
	60x60	8,0	5	1,80	30	30	54	925














madera 60x60 /rektyfikowana/

format cm	grubość mm	ilość/opak.	m <sup>2</sup> /opak.	kg/opak.	opak./paleta	m <sup>2</sup> /paleta	kg/paleta
<b>mosaic</b>							
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	—	—	—
<b>stopnica / cokół</b>							
stopnica 30x60 nierektyfikowana	7,0	9	1,62	23,7	40	64,8	970
stopnica 30x60 rektyfikowana	7,0	9	1,62	23,7	40	64,8	970
stopnica 33,3x33,3	7,2	14	—	24	—	—	—
stopnica 8x60	9,0	14	—	12,5	—	—	—
<b>plyty gresowe</b>							
33,3x33,3	7,2	14	1,55	25	48	74,4	1200
15,5x62	7,0	14	1,34	18,35	64	85,76	1200
9,2x60 rektyfikowana	7,0	11	0,60	8,60	96	57,6	870
30x60 rektyfikowana	7,0	9	1,62	23,7	40	64,8	970
30x60 rektyfikowana	9,0	6	1,08	20	48	51,84	960
30x60 rektyfikowana	9,5	6	1,08	22	48	51,84	1056
30x60 nierektyfikowana	7,0	9	1,62	23,7	40	64,8	970
60x60 rektyfikowana	9,0	4	1,44	28	30	43,2	840
60x60 rektyfikowana	8,0	5	1,80	30	30	54	925
20x120 rektyfikowana	10	5	1,20	26	45	54	1170
30x120 rektyfikowana	10	4	1,44	30	36	51,84	1080
60x120 rektyfikowana	10	2	1,44	32	30	43,2	960

## opis piktogramów

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

wymiar i równość powierzchni	metoda badania	N ≥ 15 cm	
		wymagania	średnia wartość
	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 <sup>2</sup>	35 N / mm <sup>2</sup>
 odporność na ścieranie	EN ISO 10545-7	zgodnie z deklaracją producenta	III - 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 płomień	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	R9 - R11