



PEI  
IV

R11



STAR  
3.0 STAR  
#2.0

60x60/24"x24" rectified

STAR  
3.0

90x90/36"x36" rectified







grey 60x60x2/24"x24"x0,80" rectified



decor 90x90x3/36"x36"x1,20" rectified



grey 60x60x3/24"x24"x1,20" rectified



grey 90x90x3/36"x36"x1,20" rectified



taupe 60x60x2/24"x24"x0,80" rectified




taupe 60x60x3/24"x24"x1,20" rectified




taupe 90x90x3/36"x36"x1,20" rectified

color	format cm/in	thk. mm/in	ean code	surface	no. of faces	anti-slip	pei	rectified
grey	90x90/36"x36"	30/1,20"	5901503218570	mat	6	R11	IV	✓
	60x60/24"x24"	30/1,20"	5901503208144	mat	12	R11	IV	✓
	60x60/24"x24"	20/0,80"	5901503203866	mat	9	R11	IV	✓
decor	90x90/36"x36"	30/1,20"	5901503220375	mat	1	R11	IV	✓

color	format cm/in	thk. mm/in	ean code	surface	no. of faces	anti-slip	pei	rectified
taupe	90x90/36"x36"	30/1,20"	5901503218594	mat	7	R11	IV	✓
	60x60/24"x24"	30/1,20"	5901503208168	mat	12	R11	IV	✓
	60x60/24"x24"	20/0,80"	5901503203859	mat	9	R11	IV	✓

	format cm/in	thk. mm/in	pcs./box	m <sup>2</sup> /sq ft box	kg/lb box	box/pallet	m <sup>2</sup> /sq ft pallet	kg/lb pallet
	90x90/36"x36"	30/1,20"	1	0,81/8,72	56/123,46	20	16,2/174,40	1120/2469
	60x60/24"x24"	30/1,20"	1	0,36/3,87	25/55,12	40	14,40/154,99	1000/2205
	60x60/24"x24"	20/0,80"	2	0,72/7,75	31/68,34	30	21,60/232,50	930/2050

	format cm/in	thk. mm/in	pcs./box	m <sup>2</sup> /sq ft box	kg/lb box	box/pallet	m <sup>2</sup> /sq ft pallet	kg/lb pallet
	90x90/36"x36"	30/1,20"	1	0,81/8,72	56/123,46	20	16,2/174,40	1120/2469
	60x60/24"x24"	30/1,20"	1	0,36/3,87	25/55,12	40	14,40/154,99	1000/2205
	60x60/24"x24"	20/0,80"	2	0,72/7,75	31/68,34	30	21,60/232,50	930/2050





antr. 60x60x2/24"x24"x0,80" rectified




antr. 60x60x3/24"x24"x1,20" rectified



antracite 90x90x3/36"x36"x1,20" rectified

color	format cm/in	thk. mm/in	ean code	surface	no. of faces	anti-slip	pei	rectified
antracite	90x90/36"x36"	30/1,20"	5901503218198	mat	13	R11	IV	✓
	60x60/24"x24"	30/1,20"	5901503208151	mat	6	R11	IV	✓
	60x60/24"x24"	20/0,80"	5901503203873	mat	9	R11	IV	✓



	format cm/in	thk. mm/in	pcs./box	m <sup>2</sup> /sq ft box	kg/lb box	box/pallet	m <sup>2</sup> /sq ft pallet	kg/lb pallet
	90x90/36"x36"	30/1,20"	1	0,81/8,72	56/123,46	20	16,2/174,40	1120/2469
	60x60/24"x24"	30/1,20"	1	0,36/3,87	25/55,12	40	14,40/154,99	1000/2205
	60x60/24"x24"	20/0,80"	2	0,72/7,75	31/68,34	30	21,60/232,50	930/2050















downtown antracite 60x60x3/24"x24"x1,20" /rectified/

format cm/in	thk. mm/in	pcs./box	m <sup>2</sup> /sq ft box	kg/lb box	box/pallet	m <sup>2</sup> /sq ft pallet	kg/lb pallet
<b>collection star 3.0</b>							
60x60/24"x24"	30/1,20"	1	0,36/3,87	25/55,12	40	14,40/154,99	1000/2205
45x90/18"x36"	30/1,20"	1	0,40/4,31	28/61,73	32	12,80/137,80	896/1975
90x90/36"x36"	30/1,20"	1	0,81/8,72	56/123,46	20	16,2/174,40	1120/2469
<b>collection star 2.0</b>							
60x60/24"x24"	20/0,80"	2	0,72/7,75	31/68,34	30	21,60/232,50	930/2050
45x90/18"x36"	20/0,80"	2	0,81/8,72	37/81,55	24	19,44/209,25	915/2016
30x120/12"x48"	20/0,80"	1	0,36/3,87	16/35,27	50	18/193,50	800/1764
90x90/36"x36"	20/0,80"	1	0,81/8,72	35,2/77,20	30	24,3/261,56	1080/2380
60x120/24"x48"	20/0,80"	1	0,72/7,75	32/70,55	34	24,48/263,50	1088/2399

pictograms description

 for floor laying	 frost resistance	 rectified
 abrasion resistance	<b>R11</b> anti-slip	 mat
 shade spectrum		

		N ≥ 15 cm			
Dimension and flatness of surface Abmessungen und ebenheit der fläche Размер и плоскость поверхности		Standards Normen Нормы	Requirements Anforderungen Требования	Average value Erzielter Durchschnittswert Среднее	
	Length, Länge, Длина	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,5%	
	Width, Breite, Ширина		± 0,6%	± 0,5%	
	Thickness, Stärke, Толщина		± 5% / 0,5 mm	± 3% / max 0,5 mm	
	Deviation of the angle Abweichung vom winkel Отклонение от угла		± 0,5% / 2mm	± 0,05% / max 2 mm	
	Surface flatness Flächenebenheit Плоскость поверхности		± 0,5% / 2mm	± 0,2% / max 2 mm	
Physical properties Physikalische eigenschaften Физические свойства		Standards Normen Нормы	Requirements Anforderungen Требования	Average value Erzielter Durchschnittswert Среднее	
	Water absorption Wasseraufnahmevermögen Водопоглощаемость	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5%	0,1% - 0,2%	
	Breaking strength Modulus of rupture Bruchkraft Преломляющая сила	EN ISO 10545-4	for thickness, bei d. Stärke, для толщины ≥ 7,5 mm - ≥ 1300 N	30 MM	26 000 N
				20 MM	8 500 N
	Modulus of rupture Biegefestigkeit Прочность при изгибе	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm <sup>2</sup>	30 MM	48 N / mm <sup>2</sup>
				20 MM	48 N / mm <sup>2</sup>
	Obrasion resistance Abriebfestigkeit Стойкость к абразивному износу	EN ISO 10545-7	According to the manufacturer's declaration, laut Herstellererklärung, согласно декларации производителя	IV PEI	
	Resistance to thermal shock Widerstand gegen Temperaturschock Устойчивость к термическим нагрузкам	EN ISO 10545-9	requirements erforderlich требуемая	resistant beständig стойкие	
	Crazing resistance Rissbeständigkeit Устойчивость к растрескиваниям шг	EN ISO 10545-11	requirements erforderlich требуемая	resistant beständig стойкие	
	Frost resistance Frostbeständigkeit Морозостойкость	EN ISO 10545-12	requirements erforderlich требуемая	resistant beständig стойкие	
	Chemical resistance Chemische Beständigkeit Химическая стойкость	EN ISO 10545-13	min. B	A, LA, HA	
	Resistance to spotting Fleckempfindlichkeit Стойкость к изменению цветового тона	EN ISO 10545-14	min. 3	5	
	The release of lead and cadmium Freisetzung von Blei und Cadmium Высвобождение свинца и кадмия	EN ISO 10545-15	Cd 0,07 mg/dm <sup>2</sup> Pb 0,8 mg/dm <sup>2</sup>	0 0	
	Slip resistance Rutschhemmung Противоскользящие свойства	DIN 51130	According to the manufacturer's declaration, laut Herstellererklärung, согласно декларации производителя	R11	

Values according / Normwerte / Значения за стандартом: EN 14411:2012  
Certificate / Zertifikate / Сертификаты: PN-EN ISO 9001; PN-EN ISO 14001