



soft grey



size cm/in	thickness	surface	ean code	pei	anti-slip	no. of faces	rectified
60x60 / 24"x24"	20 / 0,80"	mat	5901503202111	IV	R11	9	✓



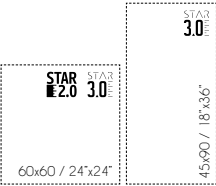
beige



60x60 / 24"x24"	20 / 0,80"	mat	5901503202142	IV	R11	9	✓
-----------------	------------	-----	---------------	----	-----	---	---



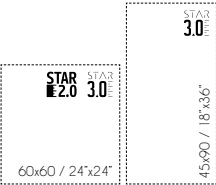
grey



45x90 / 18"x36"	30 / 1,20"	mat	5901503209837	IV	R11	10	✓
60x60 / 24"x24"	20 / 0,80"	mat	5901503202128	IV	R11	9	✓
60x60 / 24"x24"	30 / 1,20"	mat	5901503208021	IV	R11	9	✓



antracite



45x90 / 18"x36"	30 / 1,20"	mat	5901503209820	IV	R11	10	✓
60x60 / 24"x24"	20 / 0,80"	mat	5901503202135	IV	R11	9	✓
60x60 / 24"x24"	30 / 1,20"	mat	5901503208045	IV	R11	9	✓



beige














60x60x2 / 24"x24"x0,80" 9 of 9




packing

format cm/inch	thickness mm/inch	Pcs / box	m² / sq ft box	Kg / lb box	Box / pallet	Kg / lb pallet	m² / sq ft pallet
60x60 / 24"x24"	30 / 1,20"	1	0,36 / 3,87	25 / 55,10	40	1000 / 2204	14,4 / 155
45x90 / 18"x36"	30 / 1,20"	1	0,40 / 4,36	28 / 61,71	32	910 / 2005,64	12,96 / 139,50
90x90 / 36"x36"	30 / 1,20"	1	0,81 / 8,72	56 / 123,46	20	1120 / 2468,48	16,20 / 174,38
60x60 / 24"x24"	20 / 0,80"	2	0,72 / 7,75	31 / 68,32	30	930 / 2050,29	21,6 / 232,50
30x120 / 12"x48"	20 / 0,80"	1	0,36 / 3,87	16 / 35,27	50	830 / 1829,32	18 / 193,70
60x120 / 24"x48"	20 / 0,80"	1	0,72 / 7,75	32 / 70,53	34	1088 / 2400	24,48 / 263,50


technical parameters


DIMENSION AND FLATNESS OF SURFACE ABMESSUNGEN UND EBENHEIT DER FLÄCHE РАЗМЕР И ПЛОСКОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ		STANDARDS NORMEN НОРМЫ	N ≥ 15 cm		
			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	8500 N
	Modulus of rupture Biegefestigkeit Прочность при изгибе	EN ISO 10545-4	≥ 35 N / mm²	30 MM	48 N / mm²
				20 MM	43 N / mm²
	Abrasion resistance Abriebfestigkeit Стойкость к абразивному износу	EN ISO 10545-7	according to the manufacturer's, laut Herstellererklärung, согласно декларации производителя	PEI IV	
	Resistance to thermal shock Widerstand gegen Temperaturschock Устойчивость к термическим нагрузкам	EN ISO 10545-9	requirements erforderlich требуемая	resistant beständig стойкие	
	Cracking resistance Rissbeständigkeit Устойчивость к растрескиваниям шд	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. GB	GLA, GHA, GA	
	Resistance to spotting Fleckempfindlichkeit Стойкость к изменению цветового тона	EN ISO 10545-14	min. 3 (GL)	5	
	The release of lead and cadmium Freisetzung von Blei und Cadmium Высвобождение свинца и кадмия	EN ISO 10545-15	the requirements of Commission Directive, Anforderungen der Richtlinie требования директивы Комиссии - 2005/31/ШЕ ≤ 0,2 mg/ l, Pb ≤ 0,02 mg/ l, Cd	0 0	
	Slip resistance Rutschhemmung Противоскользящие свойства	DIN 51130	according to the manufacturer's, laut Herstellererklärung, согласно декларации производителя	R11	
	Natural radioactivity Natürliche Radioaktivität Естественная радиоактивность	ITB 455/2010	no requirements keine Anforderungen нет требований	below admissible values, unterhalb der zulässigen Werte, ниже допустимых значений	


VALUES ACCORDING / NORMWERTE / ЗНАЧЕНИЯ ЗА СТАНДАРТОМ
PN EN 14411:2013-04


 for laying on the floor


R11 slip resistance

 rectified

 thickness 3.0 and 2.0

 abrasion resistance pei

 frost resistance

 shade spectrum