



Форматы	50x110 cm 19% "x43 4" ± 8.5mm	50x110 cm 19% "x43 4" ± 11mm	40x80 cm 15 4/"x31 4" ± 10mm	40x80 cm 15 4/"x31 4" ± 8.5mm	30.5x56 cm 12"x22" ± 9.5mm
---------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Характеристика	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N		3D Wall Design											
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Матовая ректифицированный 9.5mm 30,5x56 cm	Матовая ректифицированный 10mm 40x80 cm	Матовая ректифицированный 9.5mm 30,5x56 cm	Матовая ректифицированный 8.5mm	Матовая ректифицированный 11mm 50x110 cm	Глянцевый ректифицированный 8.5mm	Глянцевый ректифицированный 11mm 50x110 cm	Глянцевый ректифицированный 10mm 40x80 cm			
			(mm)	(%)	(mm)											
Характеристика равномерности	Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0.4 (*) Rect.	± 0.3 (*) Rect.	± 1.0 (*) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
	Толщина		± 0.5 (**)	± 10 (**)	± 0.5 (**)	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
	Прямолинейность ребер углов		± 0.4 (***) Rect.	± 0.3 (***) Rect.	± 0.8 (***) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
Характеристика ровности	Ровность	ISO 10545-3	± 0.4 (***) Rect.	± 0.3 (***) Rect.	± 1.5 (***) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
	с.с. ± 0.6 Rect.		с.с. ± 0.4 Rect.	с.с. ± 1.8 Rect.	He применимо	He применимо	Suitable for	Suitable for	He применимо	Suitable for	He применимо	He применимо	He применимо	He применимо		
	е.с. ± 0.6 Rect.		е.с. ± 0.4 Rect.	е.с. ± 1.8 Rect.	He применимо	He применимо	Suitable for	Suitable for	He применимо	Suitable for	He применимо	He применимо	He применимо	He применимо		
Структурные характеристики плитки	Поглощение воды (в % от массы)	ISO 10545-3	В среднем >10%. Если этот показатель > 20%, необходимо указать. Единичный показатель > 3%			10%<EVs20%	10%<EVs20%	10%<EVs20%	10%<EVs20%	10%<EVs20%	10%<EVs20%	10%<EVs20%	10%<EVs20%	10%<EVs20%	10%<EVs20%	10%<EVs20%
	Разрушающее усилие	ISO 10545-4	S ≥ 600N			S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N
Механические характеристики плитки	Прочность на изгиб	ISO 10545-4	R ≥ 12 N/mm²			R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²
	Кэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	Заявленное значение			≤7МК-1	≤7МК-1	≤7МК-1	≤7МК-1	≤7МК-1	≤7МК-1	≤7МК-1	≤7МК-1	≤7МК-1	≤7МК-1	≤7МК-1
	Устойчивость к перепадам температур	ISO 10545-9	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена
Гигротермические характеристики	Расширение от влаги (в мм/м)	ISO 10545-10	Заявленное значение			≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)
	Устойчивость к краquelю: глазурованной плитки	ISO 10545-11	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)
	Устойчивость к воздействию агрессивных сред	ISO 10545-11	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)
Физические свойства	Прочность сцепления с улучшенной формулой цементного клея	EN 1348	Заявленное значение			≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)
	Реакция на огонь	-	Класс А1			A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Химические характеристики	Устойчивость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов	ISO 10545-13	Класс мин. В			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей		Заявленный класс			LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
	Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей		Заявленный класс			HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
	Стойкость к пятнам глазурованной плитки	ISO 10545-14	Класс 3 мин.			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Выделение опасных веществ: Кадмий (в мг/дм2) и свинец (в мг/дм2)	ISO 10545-15	Заявленное значение			≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb

\* Допустимое отклонение средних размеров каждой плитки (2 или 4 грани), в % или мм, от производственных размеров (W).  
 \*\* Допустимое отклонение средней толщины каждой плитки, в % или мм, от значения толщины, указанного в производственных размерах (W).  
 \*\*\* Максимально допустимое отклонение прямолинейности, в % или мм, относительно соответствующих производственных размеров (W).  
 \*\*\*\* Максимально допустимое отклонение ортогональности, в % или мм, относительно соответствующих производственных размеров (W).  
 с.с. Максимально допустимое отклонение кривизны центра, в % или мм, относительно диагонали, рассчитанной по производственным размерам (W).  
 е.с. Максимально допустимое отклонение кривизны грани, в % или мм, относительно соответствующих производственных размеров (W).  
 w. Максимально допустимое отклонение перегиба, в % или мм, относительно диагонали, рассчитанной по производственным размерам (W).  
 (1) Установление сопротивления скольжению напольных покрытий, не применяется к спортивным напольным покрытиям и дорожным покрытиям, предназначенным для проезда транспорта.  
 (2) Противоскользящие свойства гарантируются на момент поставки плитки.  
 (3) Однако плитка с DCOF 0,42 или выше не всегда подходит для всех проектов. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear, and manufacturers' guidelines and recommendations.  
 (4) For further details, please refer to outdoor design general catalogue.  
 (5) Only for products with 20 mm thickness