



Форматы	50x110 cm 19%*x43 /4" ± 0.5mm	50x110 cm 19%*x43 /4" ± 1mm	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	3D Wall Design											
			Требования к номинальному размеру N		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 40x80 cm	Глянцевый ректифицированный 8.5mm	Глянцевый ректифицированный 11mm 50x110 cm	Глянцевый ректифицированный 10mm 40x80 cm	
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm	(mm)	(%)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
Характеристика равномерности	Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0.75 (*)	± 0.5 (*)	± 2.0 (*)	± 0.3 ± 1.0mm	± 0.3 ± 1.0mm	± 0.3 ± 1.0mm	± 0.3 ± 1.0mm	± 0.3 ± 1.0mm	± 0.3 ± 1.0mm	± 0.3 ± 1.0mm	± 0.3 ± 1.0mm	
	Толщина		± 0.5 (*)	± 0.5 (**)	± 10.0 ± 0.5mm	± 10.0 ± 0.5mm	± 10.0 ± 0.5mm	± 10.0 ± 0.5mm	± 10.0 ± 0.5mm	± 10.0 ± 0.5mm	± 10.0 ± 0.5mm	± 10.0 ± 0.5mm	± 10.0 ± 0.5mm	
	Прямолинейность ребер углов		± 0.5 (***)	± 0.3 (***)	± 1.5 (***)	± 0.3 ± 0.8mm	± 0.3 ± 0.8mm	± 0.3 ± 0.8mm	± 0.3 ± 0.8mm	± 0.3 ± 0.8mm	± 0.3 ± 0.8mm	± 0.3 ± 0.8mm	± 0.3 ± 0.8mm	
	Ортогональность		± 0.75 (****)	± 0.5 (****)	± 2.0 (****)	± 0.3 ± 1.5mm	± 0.3 ± 1.5mm	± 0.3 ± 1.5mm	± 0.3 ± 1.5mm	± 0.3 ± 1.5mm	± 0.3 ± 1.5mm	± 0.3 ± 1.5mm	± 0.3 ± 1.5mm	
Структурные характеристики	Ровность	ISO 10545-3	с.с. ± 0.75 - 0.50	с.с. ± 0.5 - 0.3	с.с. ± 2.0 - 1.5	Не применимо	Не применимо	± 0.3 ± 1.5mm	± 0.3 ± 1.5mm	Не применимо	± 0.3 ± 1.5mm	± 0.3 ± 1.5mm	Не применимо	Не применимо
	Поглощение воды (в % от массы)		В среднем >10%. Если этот показатель > 20%, необходимо указать. Одиночный показатель > 9%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	
Механические характеристики плитки	Разрушающее усилие	ISO 10545-4	S ≥ 600N	S ≥ 600N	S ≥ 600N	S ≥ 600N	S ≥ 600N	S ≥ 600N	S ≥ 600N	S ≥ 600N	S ≥ 600N	S ≥ 600N	S ≥ 600N	
	Прочность на изгиб		R ≥ 35 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	
Гигротермические характеристики	Коэффициент 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	
	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		
	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)		
	Устойчивость к краquelюру: 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)		
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)		
	Реакция на огонь	-	Класс А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1	А1		
Химические характеристики	Устойчивость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов	ISO 10545-13	Класс мин. В	А	А	А	А	А	А	А	А	А		
	Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей		Заявленный класс	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		
	Стойкость к пятнам глазурованной плитки	ISO 10545-14	Класс 3 мин.	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			

* 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 перекаса, 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