



Форматы	50x110 cm 19% <sup>±</sup> x43¼" <sup>±</sup> 8.5mm	40x80 cm 15¾"x31½" <sup>±</sup> 10mm	40x80 cm 15¾"x31½" <sup>±</sup> 8.5mm	30,5x91,5 cm 12"x36" <sup>±</sup> 8.5mm
---------	--	---	--	--

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			Marvel Pro		
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Глянец ректифицированный 8.5mm	Глянец ректифицированный 10mm 40x80 cm	
			(mm)	(%)	(mm)			
Характеристика равномерности		Длина и ширина	± 0,75 (*)	± 0,5 (*)	± 2,0 (*)	±0.3% ±1.0mm	±0.3% ±1.0mm	
		Толщина	± 0,5 (*)	± 10 (**)	± 0,5 (**)	±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	
		Ортогональность	± 0,75 (****)	± 0,5 (****)	± 2,0 (****)	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	
		Ровность	c.c. ± 0,75 - 0,50	c.c. ± 0,5 - 0,3	c.c. ± 2,0 - 1,5	±0.3% ±1.5mm	Не применимо	
			w. ± 0,75	w. ± 0,5	w. ± 2,0			
Структурные характеристики		Поглощение воды (в % от массы)	ISO 10545-3			В среднем >10%. Если этот показатель > 20%, необходимо указать. Одиночный показатель > 9%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%
Механические характеристики плитки		Разрушающее усилие	ISO 10545-4			S ≥ 600N	S ≥600 N	S ≥600 N
		Прочность на изгиб	ISO 10545-4			R ≥ 35 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
		Устойчивость к перепадам температур	ISO 10545-9			Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1	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)
		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)
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)
		Реакция на огонь	-			Класс А1	А1	А1
Химические характеристики		Устойчивость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов	ISO 10545-13			Класс мин. В	А	А
		Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	ISO 10545-13			Заявленный класс	LA	LA
		Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей	ISO 10545-13			Заявленный класс	HA	HA
		Стойкость к пятнам глазурованной плитки	ISO 10545-14			Класс 3 мин.	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

\* 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).  
 c.c. Максимально допустимое отклонение кривизны центра, в % или мм, относительно диагонали, рассчитанной по производственным размерам (W).  
 e.c. Максимально допустимое отклонение кривизны грани, в % или мм, относительно соответствующих производственных размеров (W).  
 w. Максимально допустимое отклонение перекося, 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) Противоскользкие 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