



Форматы	50x110 cm 19% ¹ / ₄ " ± 8.5mm	50x110 cm 19% ¹ / ₄ " ± 11mm	40x80 cm 15 ¹ / ₄ "x31 ¹ / ₂ " ± 8.5mm	40x80 cm 15 ¹ / ₄ "x31 ¹ / ₂ " ± 10mm
---------	--	---	---	--

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			Marvel Stone				
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Матовая ректифицированный 8.5mm	Матовая ректифицированный 11mm 50x110 cm	Матовая ректифицированный 10mm 40x80 cm	Глянцевый ректифицированный	
			(mm)	(%)	(mm)					
Характеристика равномерности		Длина и ширина	± 0,4 (*) Rect.	± 0,3 (*) Rect.	± 1,0 (*) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	
		Толщина	± 0,5 (**)	± 10 (**)	± 0,5 (**)	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	
	Ортогональность	± 0,4 (***) Rect.	± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for		
Характеристика равномерности		Ровность	c.c. ± 0,6 Rect.	c.c. ± 0,4 Rect.	c.c. ± 1,8 Rect	Suitable for	Не применимо	Не применимо	Suitable for	
			e.c. ± 0,6 Rect	e.c. ± 0,4 Rect	e.c. ± 1,8 Rect					
			w. ± 0,6 Rect.	w. ± 0,4 Rect.	w. ± 1,8 Rect.					
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%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%
Механические характеристики плитки		Разрушающее усилие	ISO 10545-4	S ≥ 600N			S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N
		Прочность на изгиб		R ≥ 12 N/mm ²			R ≥ 15 N/mm ²	R ≥ 15 N/mm ²	R ≥ 15 N/mm ²	R ≥ 15 N/mm ²
Гигротермические характеристики		Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	Заявленное значение			≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1
		Устойчивость к перепадам температур	ISO 10545-9	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			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)
		Устойчивость к краquelюру: глазурированной 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)
Физические свойства		Прочность сцепления с улучшенной формулой цементного клея	EN 1348	Заявленное значение			≥1.0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
		Реакция на огонь	-	Класс 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
		Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей		Заявленный класс			LA	LA	LA	LA
		Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей		Заявленный класс			HA	HA	HA	HA
		Стойкость к пятнам глазурированной плитки	ISO 10545-14	Класс 3 мин.			5	5	5	5
		Выделение опасных веществ: Кадмий (в мг/дм ²) и свинец (в мг/дм ²)	ISO 10545-15	Заявленное значение			≤0.01mg/dm ² Cd ≤0.1mg/dm ² Pb	≤0.01mg/dm ² Cd ≤0.1mg/dm ² Pb	≤0.01mg/dm ² Cd ≤0.1mg/dm ² Pb	≤0.01mg/dm ² Cd ≤0.1mg/dm ² 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 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