



Форматы

40x80 cm 15¾"x31½"
± 8,5mm

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			Drift	
			7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm		Матовая ректифицированный
			(mm)	(%)	(mm)		
Характеристика равномерности		Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,75 (*)	± 0,5 (*)	± 2,0 (*)	±0.3% ±1.0mm
		Толщина		± 0,5 (*)	± 10 (**)	± 0,5 (**)	±10.0% ±0.5mm
		Прямолинейность ребер углов		± 0,5 (***)	± 0,3 (***)	± 1,5 (***)	±0.3% ±0.8mm
		Ортогональность		± 0,75 (****)	± 0,5 (****)	± 2,0 (****)	±0.3% ±1.5mm
		Ровность		с.с. ± 0,75 - 0,50	с.с. ± 0,5 - 0,3	с.с. ± 2,0 - 1,5	±0.3% ±1.5mm
с.с. ± 0,75 - 0,50	с.с. ± 0,5 - 0,3	с.с. ± 2,0 - 1,5					
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%
Механические характеристики плитки		Разрушающее усилие	ISO 10545-4	S ≥ 600N			R ≥ 15 N/mm²
		Прочность на изгиб		R ≥ 35 N/mm²			
Гигротермические характеристики		Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	Заявленное значение			≤7МК-1
		Устойчивость к перепадам температур	ISO 10545-9	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			Устойчивость подтверждена
		Расширение от влаги (в м/м)	ISO 10545-10	Заявленное значение			≤0.06% (0.6mm/m)
		Устойчивость к краquelюру: глазурованной плитка	ISO 10545-11	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			≤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)
		Реакция на огонь	-	Класс А1			
Химические характеристики		Устойчивость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов	ISO 10545-13	Класс мин. В			А1
		Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей		Заявленный класс			А
		Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей		Заявленный класс			НА
		Стойкость к пятнам глазурованной плитки	ISO 10545-14	Класс 3 мин.			5
		Выделение опасных веществ: Кадмий (в мг/дм²) и свинец (в мг/дм²)	ISO 10545-15	Заявленное значение			≤0,01 mg/dm² Cd ≤0,1 mg/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 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) 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