



Форматы

30,5x56 cm 12"x22"
 $\pm 8.5\text{mm}$

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			Thesis
			7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%)	N ≥ 15 cm (mm)	Глянец ректифицированный
Характеристика равномерности	 Длина и ширина Толщина Прямолинейность ребер углов Ортогональность	ISO 10545-2	± 0,4 (*) Rect.	± 0,3 (*) Rect.	± 1,0 (*) Rect.	Conforme
			± 0,5 (**)	± 10 (**)	± 0,5 (**)	Conforme
			± 0,4 (***) Rect.	± 0,3 (***) Rect.	± 0,8 (***) Rect.	Conforme
			± 0,4 (***) Rect.	± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Rect.	Conforme
	 Ровность		c.c. ± 0,6 Rect. e.c. ± 0,6 Rect. w. ± 0,6 Rect.	c.c. ± 0,4 Rect. e.c. ± 0,4 Rect. w. ± 0,4 Rect.	c.c. ± 1,8 Rect. e.c. ± 1,8 Rect. w. ± 1,8 Rect.	Conforme
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			S ≥ 600 N
	 Прочность на изгиб		R ≥ 12 N/mm ²			R ≥ 15 N/mm ²
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 мм/м)	ISO 10545-10	Заявленное значение			≤0.06% (0.6mm/m)
	 Устойчивость к кракелюру: глазурованной плитки	ISO 10545-11	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			Устойчивость подтверждена
Физические свойства	 Прочность сцепления с улучшенной формулой цементного клея	EN 1348	Заявленное значение			≥1.0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
	 Реакция на огонь	-	Класс А1			А1
Химические характеристики	 Устойчивость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей	ISO 10545-13	Класс мин. В			А
			Заявленный класс			LA
			Заявленный класс			HA
	 Стойкость к пятнам глазурованной плитки	ISO 10545-14	Класс 3 мин.			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

* 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 перекоса, 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