



Форматы

45x45 cm 17¾"x17¾"
± 9mm

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			Sinua
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		
			(mm)	(%)	(mm)	
Характеристика равномерности	 Длина и ширина Толщина Прямолинейность ребер углов Ортогональность (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3)	ISO 10545-2	± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect.	± 0,6 (*) Non-rect. ± 0,3 (*) Rect.	± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect.	
			± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)	
			± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect.	
	± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.		± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 2,0 (***) Non-rect. ± 1,5 (***) Rect.		
 Ровность		c.c. ± 0,8 Non-rect. c.c. ± 0,6 Rect.	c.c. ± 0,5 Non-rect. c.c. ± 0,4 Rect.	c.c. ± 2,0 Non-rect. c.c. ± 1,8 Rect.		
		e.c. ± 0,8 Non-rect. e.c. ± 0,6 Rect.	e.c. ± 0,5 Non-rect. e.c. ± 0,4 Rect.	e.c. ± 2,0 Non-rect. e.c. ± 1,8 Rect.		
Структурные характеристики	 Поглощение воды (в % от массы)	ISO 10545-3	E ≤ 0,5% Individual Maximum 0,6%			
		ASTM C373-18	Требование ANSI A137.1-2017 Поглощение воды макс. < 0,5%			
Механические характеристики плитки	 Разрушающее усилие Прочность на изгиб	ISO 10545-4	S ≥ 700N (для толщины < 7,5mm) S ≥ 1300N (для толщины ≥ 7,5mm)			
		EN 1339 Annex F	R ≥ 35 N/mm ²			
	 Прочность на изгиб и на разрыв ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ Ударопрочность	ISO 10545-5	Заявленное значение			
Механические характеристики поверхности	 Твердость по Моосу	EN 101	-			
	 Стойкость к глубокому истиранию неглазурованной плитки	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³			

* 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) 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



Форматы

45x45 cm 17¾"x17¾"
± 9mm

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			Sinua
			7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm	
			(mm)	(%)	(mm)	
Гигротермические характеристики	Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	Заявленное значение			
	Устойчивость к перепадам температур	ISO 10545-9	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			
	Расширение от влаги (в мм/м)	ISO 10545-10	Заявленное значение			
	Морозостойкость	ISO 10545-12	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			
Физические свойства	Прочность сцепления с улучшенной формулой цементного клея	EN 1348	Заявленное значение			
	Реакция на огонь	-	Класс A1 или A1 _{fl}			
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			
			Заявленный класс			
			Заявленный класс			
	Стойкость к пятнам	ISO 10545-14	Заявленный класс			
Характеристики безопасности ⁽¹⁾⁽²⁾	Метод наклонной плоскости (в обуви)	DIN 51130	Заявленный класс			
		DIN 51097	Заявленное значение			
	Метод испытания с помощью маятника	BS 7976	PTV ≥ 36 поверхность с "низким риском скольжения"			
		AS 4586	Классификация новых материалов для пешеходных зон на основе ударного испытания			
		UNE-ENV 12633 UNE 41901:2017 EX	Заявленное значение			
	Коэффициент трения	Метод инструментального определения динамического коэффициента трения (μ). Rep. CEC/81	D. M. 236/89 от 14/06/89 μ > 0,40 для скользящего элемента из кожи на сухой поверхности μ > 0,40 для скользящего элемента из твердой резины на мокрой поверхности			
ANSI A.137.1			ANSI A.137.1-2017 Requires a minimum value of 0.42 for level interior space expected to be walked upon when wet. (3)			

* 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