



Форматы	120x278 cm 47 1/4"x109 1/2" 6mm	120x120 cm 47 1/4"x47 1/4" 9mm	120x120 cm 47 1/4"x47 1/4" 20mm	60x120 cm 23 3/4"x47 1/4" 9mm	60x120 cm 23 3/4"x47 1/4" 20mm	60x60 cm 23 3/4"x23 3/4" 9mm	60x60 cm 23 3/4"x23 3/4" 20mm	30x60 cm 11 3/4"x23 3/4" 9mm
---------	---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			BOOST STONE			
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Матовая ректифицированный 6mm 120x278 cm	Матовая ректифицированный 9mm	Grip ректифицированный	Outdoor ректифицированный
			(mm)	(%)	(mm)				
Характеристика равномерности	 Длина и ширина ± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect. Толщина ± 0,5 (**) Прямолинейность ребер углов ± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect. Ортогональность (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) ± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	ISO 10545-2	± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect.	± 0,6 (*) Non-rect. ± 0,3 (*) Rect.	± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
			± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
			± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
	± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.		± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 2,0 (***) Non-rect. ± 1,5 (***) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	
Характеристика равномерности	 Ровность c.c. ± 0,8 Non-rect. c.c. ± 0,6 Rect. e.c. ± 0,8 Non-rect. e.c. ± 0,6 Rect. w. ± 0,8 Non-rect. w. ± 0,6 Rect.	ISO 10545-2	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.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
			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.				
			w. ± 0,8 Non-rect. w. ± 0,6 Rect.	w. ± 0,5 Non-rect. w. ± 0,4 Rect.	w. ± 2,0 Non-rect. w. ± 1,8 Rect.				
Структурные характеристики	 Поглощение воды (в % от массы) ISO 10545-3 ASTM C373-18	ISO 10545-3	Es 0,5% Individual Maximum 0,6%			≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%
			Требование ANSI A137.1-2017 Поглощение воды макс. < 0,5%			≤ 0,5%	≤ 0,5%	≤ 0,5%	≤ 0,5%
Механические характеристики плитки	 Разрушающее усилие ISO 10545-4 S ≥ 700N (для толщины < 7,5mm) S ≥ 1300N (для толщины ≥ 7,5mm)	ISO 10545-4				S ≥ 1000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N
			Прочность на изгиб			R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 40 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²
	 Прочность на изгиб и на разрыв (4)(5) EN 1339 Annex F	EN 1339 Annex F	-						≥ T11 120x120 90x90 ≥ U4 60x120
 Ударопрочность ISO 10545-5	ISO 10545-5	Заявленное значение			≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55	
 Механические характеристики поверхности ISO 10545-6	ISO 10545-6	Стойкость к глубокому истиранию неглазурированной плитки			≤ 175 mm ³	≤ 150mm ³	≤ 150mm ³	≤ 150mm ³	≤ 150mm 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 перегиба, 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



Форматы	120x278 cm 47 1/4"x109 1/2" ±6mm	120x120 cm 47 1/4"x47 1/4" ±9mm	120x120 cm 47 1/4"x47 1/4" ±20mm	60x120 cm 23 3/4"x47 1/4" ±9mm	60x120 cm 23 3/4"x47 1/4" ±20mm	60x60 cm 23 3/4"x23 3/4" ±9mm	60x60 cm 23 3/4"x23 3/4" ±20mm	30x60 cm 11 3/4"x23 3/4" ±9mm
---------	--	---------------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			BOOST STONE								
			7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm	Матовая ректифицированный 6mm 120x278 cm	Матовая ректифицированный 9mm	Grip ректифицированный	Outdoor ректифицированный					
			(mm)	(%)	(mm)									
Гигротермические характеристики		Коэффициент линейного теплового расширения	Заявленное значение			≤7МК ⁻¹	≤7МК ⁻¹	≤7МК ⁻¹	≤7МК ⁻¹					
		Устойчивость к перепадам температур	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена					
		Расширение от влаги (в мм/м)	Заявленное значение			≤0.01% (0.1mm/m)	≤0.01% (0.1mm/m)	≤0.01% (0.1mm/m)	≤0.01% (0.1mm/m)					
		Морозостойкость	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена					
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 A1 или A1 _{fl}			A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}		
Химические характеристики		Устойчивость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов	Класс мин. В			A	A	A	A					
		Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	ISO 10545-13			Заявленный класс			LA	LA	LA	LA		
		Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей	-			Заявленный класс			HA	HA	HA	HA		
		Стойкость к пятнам	ISO 10545-14			Заявленный класс			5	5	5	5		
Характеристики безопасности (1) (2)		Метод наклонной плоскости (в обуви)	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)			Заявленный класс			R9	R10	R11	R11		
		Метод наклонной плоскости (босиком)	DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)			Заявленное значение			A	A+B	A+B+C	A+B+C		
		Метод испытания с помощью маятника	BS EN 16165 ANNEX C (EX BS 7976)			PTV ≥ 36 поверхность с "низким риском скольжения"			PTV ≥ 36 Wet on demand			≥36Dry ≥36Wet	≥36Dry ≥36Wet	≥36Dry ≥36Wet
			AS 4586			Классификация новых материалов для пешеходных зон на основе ударного испытания			P3 по требованию			Класс P3	Класс P4	Класс P4
			UNE 41901 EX:2017			Заявленное значение			C2 on demand			Class C2	Class C3	Class C3
		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			>0.40Asciutto >0.40Bagnato			>0.40Asciutto >0.40Bagnato	>0.40Asciutto >0.40Bagnato	>0.40Asciutto >0.40Bagnato	
Динамический коэффициент трения			ANSI A 326.3			-			Wet DCOF ≥ 0.42	Wet DCOF ≥ 0.50	Wet DCOF ≥ 0.55	Wet DCOF ≥ 0.55		

* 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