



Форматы	160x320 см 63"x126" ±6mm	160x160 см 63"x63" ±6mm	120x278 cm 47 1/4"x109 1/2" ±6mm	120x240 см 47 1/4"x94 1/2" ±9mm	120x240 см 47 1/4"x94 1/2" ±20mm	120x120 см 47 1/4"x47 1/4" ±9mm	120x120 см 47 1/4"x47 1/4" ±6mm	120x120 см 47 1/4"x47 1/4" ±20mm	90x90 cm 35 3/8"x35 3/8" ±20mm	75x150 см 29 1/2"x59" ±9mm	75x75 cm 29 1/2"x29 1/2" ±9mm	60x120 cm 23 3/8"x47 1/4" ±9mm	60x120 cm 23 3/8"x47 1/4" ±20mm	60x60 cm 23 3/8"x23 3/8" ±9mm	60x60 cm 23 3/8"x23 3/8" ±20mm	37,5x75 cm 14 3/4"x29 1/2" ±9mm	30x60 cm 11 3/4"x23 3/8" ±9mm
---------	--------------------------------	-------------------------------	--	---------------------------------------	--	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			Boost				
			7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm	Матовая ректифицированный 9mm	Матовая ректифицированный 6mm	Grip ректифицированный	Структурная ректифицированный 20mm	Структурная ректифицированный 20mm 60x60 cm
			(mm)	(%)	(mm)					
Характеристика равномерности	 Длина и ширина Толщина	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	Suitable for
			± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
	 Прямолинейность ребер углов Ортогональность (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3)		± 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	Suitable for
			 Ровность	± 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
Структурные характеристики	 Поглощение воды (в % от массы)	ISO 10545-3		E ≤ 0,5% Individual Maximum 0,6%			≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%	≤0.1%
		ASTM C373-18	Требование ANSI A137.1-2017 Поглощение воды макс. < 0,5%			≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%	≤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)			S ≥ 1500 N	S ≥ 1000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N	S ≥ 10000 N
			R ≥ 35 N/mm²			R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 40 N/mm²	R ≥ 45 N/mm²	R ≥ 45 N/mm²
	 Прочность на изгиб и на разрыв (4)(5)	EN 1339 Annex F	-						≥T11 120x120 90x90 ≥U4 60x120	≥T11 120x120 60x60 22,5x22,5 ≥U4 60x90 22,5x45,4
 Ударпрочность	ISO 10545-5	Заявленное значение			≥0.55	≥0.55	≥0.55	≥0.55	≥0.55	
Механические характеристики поверхности	 Твердость по Моосу	EN 101	-			MOHS 6	MOHS 6	MOHS 8	MOHS 8	MOHS 8
	 Стойкость к глубокому истиранию неглазурированной плитки	ISO 10545-6	≤ 175 mm³			≤150mm³	≤150mm³	≤150mm³	≤150mm³	≤150mm³

* 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).

v. 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



Форматы	160x320 cm 63"x126" ± 6mm	160x160 cm 63"x63" ± 6mm	120x278 cm 47 1/4"x109 1/2" ± 6mm	120x240 cm 47 1/4"x94 1/4" ± 9mm	120x240 cm 47 1/4"x94 1/4" ± 20mm	120x120 cm 47 1/4"x47 1/4" ± 9mm	120x120 cm 47 1/4"x47 1/4" ± 6mm	120x120 cm 47 1/4"x47 1/4" ± 20mm	90x90 cm 35 3/8"x35 3/8" ± 20mm	75x150 cm 29 1/2"x59" ± 9mm	75x75 cm 29 1/2"x29 1/2" ± 9mm	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	37,5x75 cm 14 3/4"x29 1/2" ± 9mm	30x60 cm 11 3/4"x23 3/4" ± 9mm
---------	---------------------------------	--------------------------------	---	--	---	--	--	---	---------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			Boost					
			7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm	Матовая ректифицированный 9mm	Матовая ректифицированный 6mm	Boost Grip ректифицированный	Структурная ректифицированный 20mm	Структурная ректифицированный 20mm 60x60 cm	
			(mm)	(%)	(mm)						
Гигротермические характеристики		Коэффициент линейного теплового расширения	Заявленное значение			≤7МК-1	≤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	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)	≤0.01% (0.1mm/m)	
		Морозостойкость	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	
Физические свойства		Прочность сцепления с улучшенной формулой цементного клея	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)	≥1.0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	
		Реакция на огонь	Класс A1 или A1fl			A1 - A1fl	A1 - A1fl	A1 - A1fl	A1 - A1fl	A1 - A1fl	
Химические характеристики		Устойчивость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов	Класс мин. B			A	A	A	A	A	
		Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	Заявленный класс			LA	LA	LA	LA	LA	
		Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей	Заявленный класс			HA	HA	HA	HA	HA	
		Стойкость к пятнам	Заявленный класс			5	5	5	5	5	
Характеристики безопасности ⁽¹⁾ ⁽²⁾		Метод наклонной плоскости (в обуви)	DIN 51130	Заявленный класс			R10	R9	R11	R11	R11
		Метод наклонной плоскости (босиком)	DIN 51097	Заявленное значение			A+B	A	A+B+C	A+B+C	A+B+C
		Метод испытания с помощью маятника	BS 7976	PTV ≥ 36 поверхность с "низким риском скольжения"			≥36Dry ≥36Wet	PTV ≥ 36 Wet on demand	≥36Dry ≥36Wet	≥36Dry ≥36Wet	≥36Dry ≥36Wet
			AS 4586	Классификация новых материалов для пешеходных зон на основе ударного испытания			Класс P3	P3 по требованию	Класс P4	Класс P4	Класс P4
			UNE-ENV 12633 UNE 41901:2017 EX	Заявленное значение			Class C2	C2 on demand	Class C3	Class C3	Class C3
		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			>0.40Asciutto >0.40Bagnato	>0.40Asciutto >0.40Bagnato	>0.40Asciutto >0.40Bagnato	>0.40Asciutto >0.40Bagnato	>0.40Asciutto >0.40Bagnato
Динамический коэффициент трения	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)			> 0.42 Wet	> 0.42 Wet	> 0.42 Wet	> 0.42 Wet	> 0.42 Wet		

* 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).
 v. 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