



Форматы	40x80 cm 15 1/4"x31 1/2" ± 8.5mm	40x80 cm 15 1/4"x31 1/2" ± 8.5mm	40x80 cm 15 1/4"x31 1/2" ± 10mm
---------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

	Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			Arkshade			
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Матовая ректифицированный 8.5mm 40x80 cm	Матовая ректифицированный 8.5mm 40x80 cm	Матовая ректифицированный 10mm 40x80 cm	
			(mm)	(%)	(mm)				
Характеристика равномерности		Длина и ширина	± 0,4 (*) Rect.	± 0,3 (*) Rect.	± 1,0 (*) Rect.	Suitable for	±0.3% ±1.0mm	Suitable for	
		Толщина	± 0,5 (**)	± 10 (**)	± 0,5 (**)	Suitable for	±10.0% ±0.5mm	Suitable for	
		Прямолинейность ребер углов	± 0,4 (***) Rect.	± 0,3 (***) Rect.	± 0,8 (***) Rect.	Suitable for	±0.3% ±0.8mm	Suitable for	
		Ортогональность	± 0,4 (***) Rect.	± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Rect.	Suitable for	±0.3% ±1.5mm	Suitable for	
	Ровность	c.c. ± 0,6 Rect.	c.c. ± 0,4 Rect.	c.c. ± 1,8 Rect	Suitable for	±0.3% ±1.5mm	Не применимо		
		e.c. ± 0,6 Rect.	e.c. ± 0,4 Rect.	e.c. ± 1,8 Rect					
Структурные характеристики		Поглощение воды (в % от массы)	В среднем >10%. Если этот показатель > 20%, необходимо указать. Одиночный показатель > 9%			10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	
Механические характеристики плитки		Разрушающее усилие	S ≥ 600N			S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	
		Прочность на изгиб	R ≥ 12 N/mm²			R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	
Гигротермические характеристики		Коэффициент линейного теплового расширения	Заявленное значение			≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	
		Устойчивость к перепадам температур	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	
		Расширение от влаги (в мм/м)	Заявленное значение			≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	
		Устойчивость к краquelюру: глазурованной плитки	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤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)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)
		Реакция на огонь	-			Класс A1	A1	A1	A1
Химические характеристики		Устойчивость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов	Класс мин. B			A	GA	A	
		Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	ISO 10545-13			Заявленный класс	LA	GLA	LA
		Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей	ISO 10545-13			Заявленный класс	HA	GHA	HA
		Стойкость к пятнам глазурованной плитки	ISO 10545-14			Класс 3 мин.	5	5	5
		Выделение опасных веществ: Кадмий (в мг/дм²) и свинец (в мг/дм²)	ISO 10545-15			Заявленное значение	≤0.01mg/dm² Cd ≤0.1mg/dm² Pb	≤0.01mg/dm² Cd ≤0.1mg/dm² Pb	≤0.01mg/dm² Cd ≤0.1mg/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).
 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) 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