

3D WALL DESIGN



НАСТЕННАЯ ПЛИТКА ИЗ БЕЛОЙ ГЛИНЫ
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА - СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ EN 14411 (ISO 13006)
ПРИЛОЖЕНИЕ L ГРУППА VIII



Форматы	50x120 cm 19%"x47 ¼" 8.5mm	50x120 cm 19%"x47 ¼" 11mm	40x80 cm 15 ¼"x31 ½" 10mm	40x80 cm 15 ¼"x31 ½" 8.5mm	30,5x56 cm 12"x22" 9.5mm
---------	-------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

		Техническая характеристика	Метод испытания	Требования к номинальному размеру N			3D Wall Design						
				7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Матовая ректифицированный 9.5mm 30,5x56 cm	Матовая ректифицированный 10mm 40x80 cm	Матовая ректифицированный 8.5mm	Матовая ректифицированный 9.5mm 30,5x56 cm	Матовая ректифицированный 11mm 50x120 cm	Глянec ректифицированный 8.5mm	Глянec ректифицированный 10mm 40x80 cm
Характеристика равномерности		Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,4 (*) Rect.	± 0,3 (*) Rect.	± 1,0 (*) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
		Толщина		± 0,5 (**) Rect.	± 10 (**) Rect.	± 0,5 (**) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
		Прямолинейность ребер углов		± 0,4 (***) Rect.	± 0,3 (***) Rect.	± 0,8 (***) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
		Ортогональность		± 0,4 (***) Rect.	± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Rect.	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for	Suitable for
		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	Не применимо	Не применимо	Suitable for	Suitable for	Не применимо	Suitable for	Не применимо
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%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%	10%<EV≤20%
Механические характеристики плитки		Разрушающее усилие	ISO 10545-4	S ≥ 600N			S ≥600 N	S ≥600 N	S ≥600 N	S ≥600 N	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	R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²	R ≥15 N/mm²
Гигротермические характеристики		Коэффициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8	Заявленное значение			≤7MK ⁻¹	≤7MK ⁻¹	≤7MK ⁻¹	≤7MK ⁻¹	≤7MK ⁻¹	≤7MK ⁻¹	≤7MK ⁻¹
		Устойчивость к перепадам температур	ISO 10545-9	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена
		Расширение от влаги (в мм/м)	ISO 10545-10	Заявленное значение			≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)
		Устойчивость к кракелюру; глазурированной плитки	ISO 10545-11	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1			Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена	Устойчивость подтверждена
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)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥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	A1	A1	A1	A1
Химические характеристики		Устойчивость к бытовым химическим средствам и добавкам для бассейнов	ISO 10545-13	Класс мин. B			A	A	A	A	A	A	A
		Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей		Заявленный класс			LA	LA	LA	LA	LA	LA	LA
		Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей		Заявленный класс			HA	HA	HA	HA	HA	HA	HA
		Стойкость к пятнам глазурированной плитки	ISO 10545-14	Класс 3 мин.			5	5	5	5	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	≤0.01mg/dm2 Cd ≤0.1mg/dm2 Pb	≤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 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