

## Общие технические характеристики продукции

Поставка керамики для покрытий и облицовки стен

### Характеристика продукта

#### Облицовочная Однократного Обжига

Монопористый продукт состоит из смеси качественной глины с добавлением полевого шпата, кварца и каолина. Изготовленный путём сухого прессования распылённого порошка с последующим нанесением эмали, материал впоследствии спекается в процессе промышленного обжига при температуре выше 1100°C.

Продукт устойчив к растрескиванию, изгибу, ударам, пятнам, химическому воздействию и тепловому удару.

Коллекция Genesis соответствует требованиям, предъявляемым в Европе к продукции высшего качества, согласно EN 14411-L и международным стандартам ISO 13006-L.

### Качество и Экологические сертификаты

Обеспечение достоверности характеристик продукции гарантируется Системой управления качеством, внедрённой Gres Panaria Portugal и сертифицированной в соответствии с EN ISO 9001.

Коллекция производится на фабриках с системами экологического менеджмента, имеющих сертификат EN ISO 14001 (международно признанный стандарт) и EMAS (Регламент 1221/09 - система экологического менеджмента и аудита).

Коллекция помогает соответствовать критериям для получения кредитов LEED (Правила LEED V4 - MR Credit).

Описание коммерческого продукта	
Бренд	Love Ceramic Tiles
Коллекция	Genesis
Цвета	White, Sand, Black, Red, Deep Blue, Green
Форматы	45x120 RET.
	35x100 RET.
	30x60 RET.
Отделка - Поверхность	Matt - Матовая поверхность. Рекомендуется для внутренней отделки. Brilho/Shine - Глянцевая поверхность. Рекомендуется для внутренней отделки.
Отделка - Углы	Ректифицированная
Толщина	11,5mm _ 45x120   10mm _ 35x100   8,5mm _ 30x60



## Общие технические характеристики продукции

### Техническая Информация

Тип продукции: **Плитка Облицовочная Однократного Обжига**  
 Согласно: ISO 13006 - Приложение L (Класс BIII), EN 14411 - Приложение L (Класс BIII)

Техническая Информация		Норма	Заявленный Объем	Типичное значение
Размер	длина и ширина	EN ISO 10545-2	Non Rect. $\pm 0,6\%$ , máx $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,3\%$ , máx $\pm 1,0$ mm	Соответствует
	Прямолинейность лицевых граней		Non Rect. $\pm 0,5\%$ , máx $\pm 1,5$ mm Rect. $\pm 0,3\%$ , máx $\pm 0,8$ mm	Соответствует
	Ортогональность (кривизна сторон)		Non Rect. $\pm 0,5\%$ , máx $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,3\%$ , máx $\pm 1,5$ mm	Соответствует
	Центральная и боковая кривизна		Non Rect. $\pm 0,5\%$ , máx $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,4\%$ , máx $\pm 1,8$ mm	Соответствует
	Искривление		Non Rect. $\pm 0,5\%$ , máx $\pm 2,0$ mm Rect. $\pm 0,4\%$ , máx $\pm 1,8$ mm	Соответствует
	Толщина		$\pm 10\%$ , máx $\pm 0,5$ mm	Соответствует
Водопоглощение (E)		EN ISO 10545-3	E > 10%	16%
Предел прочности на изгиб		EN ISO 10545-4	$\geq 12$ N/mm <sup>2</sup>	19 N/mm <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (S)			S $\geq 600$ N	700 N
Линейное тепловое расширение		EN ISO 10545-8	В соответствии с указанием производителя	$\alpha \leq 7,5 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ Максимальные показатели
Устойчивость к температурным перепадам		EN ISO 10545-9	Востребовано	Стойкий
Устойчивость к растрескиванию		EN ISO 10545-11	Востребовано	Стойкий
Устойчивость к воздействию кислот и щелочей		EN ISO 1045-13	В соответствии с указанием производителя	GLB
Устойчивость к бытовой химии			Минимум: GB	GA
Устойчивость к появлению пятен		EN ISO 10545-14	Минимум: класс 3	4

Соответствие стандарту EN 14411\_Grupo BIII гарантируется. Заявленное значение является лишь ориентировочным и может отличаться от фактических данных, без возможности согласования с коммерческим предложением.

