

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

#### Керамогранит Глазурованный (GL)

Глазурованный керамогранит состоит из смеси качественной глины с добавлением полевого шпата, кварца и каолина. Изготавливается путём сухого прессования распылённого порошка с последующим нанесением эмали и затем спекается в процессе промышленного обжига при температурах выше 1100 °C.

Степень глазуровки материала позволяет получить компактный продукт, непористый, устойчивый к обледенению, изгибу, ударам, пятнам, химическому воздействию и термическому удару.

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

### 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	Splash		
Цвета	White, Cream, Grey, Tortora, Anthracite, Green, Blue, Orange, Red		
Форматы	Настенная	35x100 RET.	20x60
	Глазурованный керамогранит	60x60 RET. _ 61x61	
Отделка - Поверхность	Настенная	Matt - Матовая поверхность. Рекомендуется для внутренней отделки.	
	Глазурованный керамогранит	Matt - Матовая поверхность. Рекомендуется для внутренней отделки.	
Отделка - Углы	Ректифицированная (RET), Неректифицированная		
Толщина	Настенная	10mm _ 35x100   8mm _ 20x60	
	Глазурованный керамогранит	9mm _ 60x60, 61x61	



## 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\_GIppo BIII гарантируется. Заявленное значение является лишь ориентировочным и может отличаться от фактических данных, без возможности согласования с коммерческим предложением.



## Общие технические характеристики продукции

### Техническая Информация

 Тип продукции: **Керамогранит Глазурованный (GL)**

Согласно: ISO 13006 - Приложение G (Класс Bla), EN 14411 - Приложение G (Класс Bla)

Техническая Информация		Норма	Заявленный Объем	Типичное значение
Размер	длина и ширина	EN ISO 10545-2	Non Rect. $\pm 0,6\%$ , máx $\pm 2$ mm Rect. $\pm 0,3\%$ , máx $\pm 1$ 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 $\pm 2$ mm Rect. $\pm 0,3\%$ , máx $\pm 1,5$ mm	Соответствует
	Планируемость (кривизна поверхности)		Non Rect. $\pm 0,5\%$ , máx $\pm 2$ mm Rect. $\pm 0,4\%$ , máx $\pm 1,8$ mm	Соответствует
	Толщина		$\pm 5\%$ máx $\pm 0,5$ mm	Соответствует
Водопоглощение (E)		EN ISO 10545-3	$E \leq 0,5\%$	0,2%
Предел прочности на изгиб		EN ISO 10545-4	$\geq 35$ N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (S)			$S \geq 1300$ N	2000 N
Устойчивость		EN ISO 10545-7	В соответствии с указанием производителя	3-4
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
Морозоустойчивость		EN ISO 10545-12	Востребовано	Стойкий
Устойчивость к воздействию кислот и щелочей		EN ISO 10545-13	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
Сопротивление скольжению		DIN 51130	В соответствии с указанием производителя	-
		DIN 51097		-
		BS 7976		-
		AS/NZS 4586	В соответствии с указанием производителя	-
Разнотон		ANSI A137.1	V0 Без отличий V1 минимум V2 Небольшой V3 средние V4 Большие	V1
Рекомендуемый шов		Интерьер	-	Минимум: 2mm

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

