

## Общие технические характеристики продукции

Поставка керамики для покрытий и облицовки стен

### Характеристика продукта

#### Неглазурованный керамогранит (UGL)

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

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

Коллекция Arise 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	Arise
Цвета	White, Beige, Grey, Anthracite
Форматы	80x80 RET. _ 80x80 RET. AS
	60x60 RET. <span style="float: right;">61x61 _ 61x61 AS</span>
	30x60 RET. <span style="float: right;">31x61 _ 31x61 AS</span>
Отделка - Поверхность	Натуральное - Рекомендуется для покрытий в жилых помещениях или в коммерческих помещениях с средней до высокой проходимостью, а также на открытых пространствах, не требующих противоскользящих характеристик. Anti-slip (AS) - Продукт с шероховатой поверхностью, которая придает ему противоскользящие свойства. Рекомендуется для использования в качестве внешнего напольного покрытия или во внутренних помещениях, требующих противоскользящих характеристик.
Отделка - Углы	Ректифицированная (RET), Неректифицированная
Толщина	10mm_80x80   9mm_ 61x61, 60x60   8mm_31x61, 30x60



## Общие технические характеристики продукции

### Техническая Информация

 Тип продукции: **Неглазурованный керамогранит (UGL)**

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	$E \leq 0,5\%$	0,1%
Предел прочности на изгиб		EN ISO 10545-4	$\geq 35$ N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>
Прочность на изгиб (S)			$S \geq 1300$ N	2500 N
Устойчивость		EN ISO 10545-6	$\leq 175$ mm <sup>2</sup>	139 mm <sup>3</sup>
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	ULB
Устойчивость к бытовой химии			Минимум: UB	UA
Устойчивость к появлению пятен		EN ISO 10545-14	В соответствии с указанием производителя	4
Сопротивление скольжению		DIN 51130	В соответствии с указанием производителя	R11 AS
		DIN 51097		C AS
		BS 7976		$\geq 36$
		AS/NZS 4586	В соответствии с указанием производителя	-
Разнотон		ANSI A137.1	V0 Без отличий V1 минимум V2 Небольшой V3 средние V4 Большие	V2
Рекомендуемый шов		Интерьер	-	Минимум: 2mm

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

