

LYTHOS

Технический лист CE · UNI EN 14411 · BІа

Ректифицированный керамогранит · Толщина 8,5 mm

Форматы: 120×120 · 60×120 · 60×60 cm

Поверхности: Натуральная / Grip

Физические и механические свойства

Характеристика	Метод испытания	Требование каталога	Натуральная	Grip
Реакция на огонь	96/603/EC с изменениями		A1FL	A1FL
Длина и ширина	EN ISO 10545-2	±0,3% (±1,0 mm)	Соответствует	Соответствует
Толщина	EN ISO 10545-2	±5,0% (±0,5 mm)	Соответствует	Соответствует
Прямолинейность граней	EN ISO 10545-2	±0,3% (±0,8 mm)	Соответствует	Соответствует
Прямоугольность	EN ISO 10545-2	±0,3% (±1,5 mm)	Соответствует	Соответствует
Плоскостность	EN ISO 10545-2	±0,4% (±1,8 mm)	Соответствует	Соответствует
Водопоглощение	EN ISO 10545-3	≤0,5%	≤0,1%	≤0,1%
Разрушающая нагрузка	EN ISO 10545-4	S ≥1.300 N (>7,5 mm)	S ≥2.400 N	S ≥2.400 N
Прочность при изгибе	EN ISO 10545-4	R ≥35 N/mm ²	R ≥48 N/mm ²	R ≥48 N/mm ²
Ударная прочность	EN ISO 10545-5	Заявленное значение	>0,80	>0,80
Стойкость к глубокому истиранию	EN ISO 10545-6	≤175 mm ³	<150 mm ³	<150 mm ³
Линейное тепловое расширение	EN ISO 10545-8	Заявленное значение	6,6 × 10 ⁻⁶ °C ⁻¹	6,6 × 10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Стойкость к термическому удару	EN ISO 10545-9	Испытание пройдено EN ISO 10545-1	Без повреждений	Без повреждений
Морозостойкость	EN ISO 10545-12	Испытание пройдено EN ISO 10545-1	Без повреждений	Без повреждений

LYTHOS

Технический лист CE · UNI EN 14411 · BIa

Химическая стойкость и сопротивление скольжению

Характеристика	Метод испытания	Требование каталога	Натуральная	Grip
Бытовая химия и добавки для бассейнов	EN ISO 10545-13	UB min.	A	A
Кислоты и щёлочи низкой концентрации	EN ISO 10545-13		LA	LA
Кислоты и щёлочи высокой концентрации	EN ISO 10545-13		HA	HA
Стойкость к пятнам	EN ISO 10545-14	Заявленное значение	Класс 5	Класс 5
Выделение свинца и кадмия	EN ISO 10545-15	Заявленное значение	Ниже предела обнаружения	Ниже предела обнаружения
Коэффициент трения	DM 236/89 · BCRA	>0,40	>0,40	>0,40
Динамический коэффициент трения	ANSI A326.3	≥0,42 влажная поверхность	≥0,42	≥0,55
Сопротивление скольжению в обуви	DIN 51130		R10	R11
Сопротивление скольжению босиком	DIN 51097		B	A+B+C

Примечания по применению

Характеристики и соответствие требованиям, указанным в каталоге коллекции, согласно UNI EN 14411, группа BIa, приложение G. Гармонизированный стандарт для маркировки CE: EN 14411:2012.

Значения относятся к поверхностям, указанным в столбцах. Результаты разных испытаний сопротивления скольжению не взаимозаменяемы и сами по себе не определяют пригодность для конкретных условий.

Значения фоновой плитки не распространяются автоматически на декоры, мозаику на сетке и специальные обработки. Для декоров необходим отдельный лист; классы сопротивления скольжению фоновой плитки к ним не применяются автоматически.

Grip доступен только в формате 60×60 см, в цветах Sabbia и Taupe.

Методы, предельные значения и классы приведены по каталогу. Технический лист не заменяет Декларацию эксплуатационных характеристик. По укладке и очистке см. руководства Noema и инструкции для конкретного артикула.