



## 188511 HELIA

11mm 30x90 cm./11.8x35.4in. • D962

### Información Técnica / Technical Information

Иконка	Тест	Норма	Результат
	DIMENSIONS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	E > 10%
	CHEMICAL RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-13	GA
	FLATNESS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	CRAZING RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-11	CUMPLE / ACCOMPLISH
	RESISTANCE TO STAINS	UNE EN ISO 10545-14	5
	CHEMICAL RESISTANCE SWIMMING-POOL	UNE EN ISO 10545-13	GA
	BREAKING STRENGTH	UNE EN ISO 10545-4:9	>12 N/MM2
	FROST RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-12	NO CUMPLE
	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	UNE EN ISO 10545-9	CUMPLE / ACCOMPLISH

## Embalaje / Packing

3.7	4	20.4	44.97	22	1.08	23.78

## Usos / Uses

NO	NO	✓	NO	NO	NO	NO	✓	NO	✓	NO

C = CONSULTAR / CONSULT

## Характеристики

**Степень детонации**  
Shade variation

**Глянec**  
Gloss finish

**Ректификат**  
Rectified

**Содержит золото**  
Contains gold

**Графическая вариация**  
Graphic variation

**Не блокировать + 20%**  
Unlocked + 20%

## Packaging icon

**Шт./м2**  
Piece/sqm

**Шт./коробка**  
Pieces/box

**Кг/коробка**  
Kg/box

**Фунты/коробка**  
Lbs/box

**Коробки/поддон**  
Boxes/pallet

**М2/коробка**  
sqm/box

**М2/поддон**  
Sqm/pallet

## Icons of uses

**Наружные стены**  
Outdoor walls

**Наружные полы**  
Outdoor floors

**Внутренние стены**  
Indoor walls

**Внутренние полы**  
Indoor floors

**Керамогранит коммерческие помещения**  
Commercial flooring

**Полы с подогревом**  
Underfloor heating installation

**Душевой поддон**  
Shower floor

**Стена душевая зона**  
Shower wall

**Бассейн. Стена и пол (глубина > 1,5 м)**  
Swimming pool. Wall and floor (depth > 1,5m)

**Области высокой конденсации паров в стенах**  
Walls high vapor condensation areas

**Бассейн (на ступенях и дне глубиной < 1,5 м, только продукты C3)**  
Swimming pool (on steps and depth bottoms < 1.5m, only C3 products)

## ВНИМАНИЕ

Следуйте внимательно данным указаниям для обеспечения правильной укладки.

- Укладка должна производиться квалифицированным специалистом.
- Перед укладкой убедитесь, что материал находится в безупречном состоянии. Проверьте тона, отделку и калибр, поскольку DUNE не принимает рекламаций или возвратов уже уложенного материала.
- Перед каждым этапом пробуйте на одной детали все используемые материалы и инструменты и оценивайте окончательное состояние пробы. Если не удастся достичь желаемого окончательного состояния, не продолжайте укладку и обратитесь в нашу коммерческую группу.
- В местах массового скопления людей плитка должна соответствовать требованиям строительных норм и правил по скользкости.
- Этот документ носит чисто коммерческий характер и не может использоваться в каких-либо судебных или административных процедурах, ни в качестве экспертного заключения, ни в качестве документального доказательства, если иное прямо не разрешено DUNE CERÁMICA S.L.

**Tabla de adhesivos / Adhesives Table**

	<b>Cemento cola C1</b> C1 concrete glue	<b>Cemento cola C2</b> C2 concrete glue	<b>Adhesivo epoxidico</b> Epozi adhesive
<b>KERAKOLL</b>	ESPECIAL ECO	H 40 ECO FLEX	SUPERFLEX ECO
<b>MAPEI</b>	TIXOBOND	KERAFLEX MAXI S-1	KERALASTIC T
	<b>Mortero adhesivo látex</b> Latex adhesive mortar		
<b>LATICRETE</b>	Mortar 211 + Laticrete 4237		

**Productos de tratamiento / Treatment products**

	<b>Código</b> Code	<b>Descripción</b> Description	<b>Código PHP recomendado</b> Recommended retail price
<b>CRISTAL</b> GLASS	185463	ANTIGLISS	D787
<b>PIEDRA</b> STONE	184507	CERA LIQUIDA PROTECTORA LIQUID PROTECTIVE WAX	D945
	184508	SELLADOR ANTIMANCHAS STAIN-PROF SEALER	D969

**Tabla de pastas de rejuntar / Grouting pastes table**

	<b>Pasta de rejuntar cementosa</b> Cement grouting material	<b>Pasta de rejuntar epoxi</b> Epoxy grouting material
<b>KERAKOLL</b>	FUGABELLA ECO PORCELANA	FUGALITE
<b>MAPEI</b>	KERACOLOR FF	KERAPOXY
<b>LATICRETE</b>	LATICRETE serie 1600	-

