


















## 188511 HELIA

11mm 30x90 cm./11.8x35.4in. • D962












### Información Técnica / Technical Information

Icona	Test	Norma	Risultato
	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












## Caratteristiche

 <b>Gradi di detrazione</b> Shade variation	 <b>Lucido</b> Gloss finish	 <b>Rettificate</b> Rectified	 <b>Contiene Oro</b> Contains gold
 <b>Variatione grafica</b> Graphic variation	 <b>Non bloccare + 20%</b> Unlocked + 20%		

## Packaging icon

 <b>Pezzo/m2</b> Piece/sqm	 <b>Pezzi/scatola</b> Pieces/box	 <b>Kg/scatola</b> Kg/box	 <b>Libbre/scatola</b> Lbs/box
 <b>Scatole/pallet</b> Boxes/pallet	 <b>M2/scatola</b> sqm/box	 <b>M2/pallet</b> Sqm/pallet	

## Icons of uses

 <b>Rivestimento esterno</b> Outdoor walls	 <b>Pavimento esterno</b> Outdoor floors	 <b>Rivestimento interno</b> Indoor walls	 <b>Pavimento interno</b> Indoor floors
 <b>Pavimento per uso commerciale</b> Commercial flooring	 <b>Pavimento per riscaldamento radiante</b> Underfloor heating installation	 <b>Piatto doccia</b> Shower floor	 <b>Parete doccia</b> Shower wall
 <b>Piscina. Parete e pavimento (profondità &gt; 1,5m)</b> Swimming pool. Wall and floor (depth > 1,5m)	 <b>Parete elevata concentrazione di vapore</b> Walls high vapor condensation areas	 <b>Piscina (su gradini e fondi di profondità &lt; 1,5m, solo prodotti C3)</b> Swimming pool (on steps and depth bottoms < 1,5m, only C3 products)	

## ATTENTION

Seguire attentamente queste istruzioni per garantire un posizionamento corretto.

- L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.
- Prima della posa, assicurarsi che il materiale sia in perfette condizioni. Controllare tinte, finiture e calibri, in quanto DUNE non accetterà reclami o resi di materiali già posati.
- Prima di ogni fase, testare in un unico pezzo tutti i materiali e gli strumenti da utilizzare e valutare la finitura finale del test. Nel caso in cui non si ottenesse la finitura desiderata, non procedere con l'installazione e consultare il nostro team di vendita.
- Nei luoghi di pubblico concorso, le piastrelle devono rispettare i requisiti di scivolosità del Codice Tecnico dell'Edilizia.
- Questo documento è puramente commerciale e non può essere utilizzato in alcuna procedura giudiziaria o amministrativa, né come perizia né come prova documentale, se non espressamente autorizzato da 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	-

