

187600 LIBERTAS

10mm 30x30 cm./11.8x11.8in. • D432

Información Técnica / Technical Information

Symbol	Test	Norm	Ergebnis
	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	E > 10%

Embalaje / Packing

11.11	8	11.8	26.02	48	0.72	34.56

Usos / Uses

NO	NO	✓	NO	NO	NO	NO	✓	NO	✓	NO	NO

C = CONSULTAR / CONSULT

Eigenschaften

	Tonalitätsdifferenzen Shade variation		Matt Matt finish		Grafische Variation Graphic variation
--	--	--	---------------------	--	--

Packaging icon

	Stück/m2 Piece/sqm		Stücke/Karton Pieces/box		Kg/Karton Kg/box		Pfund/Karton Lbs/box
	Kartons/Palette Boxes/pallet		M2/Karton sqm/box		M2/Palette Sqm/pallet		

Icons of uses

	Außenwände Outdoor walls		Außenböden Outdoor floors		Innenwände Indoor walls		Innenböden Indoor floors
	Bodenfliesen gewerbliche Nutzung Commercial flooring		FuBbodenheizung Underfloor heating installation		NaBbereich Boden Shower floor		NaBbereich Wand Shower wall



Schwimmbad. Wand und Boden  
(Tiefe>1,5m)  
Swimming pool. Wall and floor  
(depth>1,5m)



Wellnessbereiche Wand  
Walls high vapor condensation areas



Schwimmbad (auf Stufen und  
Tiefenböden <1,5 m, nur C3-  
Produkte)  
Swimming pool (on steps and depth  
bottoms <1.5m, only C3 products)

## AUFMERKSAMKEIT

Befolgen Sie sorgfältig diese Anweisungen, um eine korrekte Verlegung zu gewährleisten.

- Die Verlegung sollte von einem Fachmann durchgeführt werden.
- Vor der Verlegung sicherstellen, dass sich das Material in einwandfreiem Zustand befindet. Überprüfen Sie Farben, Ausführungen und Größen, da DUNE keine Reklamationen oder Rückgaben von bereits verlegtem Material akzeptiert.
- Probieren Sie vor jeder Etappe sämtliche zu verwendenden Materialien und Werkzeuge auf einem kleinen Stück und bewerten Sie das Ergebnis. Wird das gewünschte Ziel nicht erreicht, nicht mit der Verlegung fortfahren und unser Verkaufsteam konsultieren.
- An Orten mit Publikumsverkehr müssen die Fliesen den Rutschhemmungsanforderungen der Technischen Bauordnung entsprechen.
- Dieses Dokument ist rein kommerziell und darf in keinem Gerichts- oder Verwaltungsverfahren verwendet werden, weder als Sachverständigengutachten noch als Beweismittel, es sei denn, dies wurde ausdrücklich von DUNE CERÁMICA S.L. genehmigt.

### Tabla de adhesivos / Adhesives Table

	Cemento cola C1 C1 concrete glue	Cemento cola C2 C2 concrete glue	Adhesivo epoxidico Epozi adhesive
KERAKOLL	ESPECIAL ECO	H 40 ECO FLEX	SUPERFLEX ECO
MAPEI	TIXOBOND	KERAFLEX MAXI S-1	KERALASTIC T

### Mortero adhesivo látex

Latex adhesive mortar

LATICRETE

Mortar 211

+ Laticrete 4237

### Productos de tratamiento / Treatment products

	Código Code	Descripción Description	Código PHP recomendado Recommended retail price
CRISTAL GLASS	185463	ANTIGLISS	D787
PIEDRA 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
KERAKOLL	FUGABELLA ECO PORCELANA	FUGALITE
MAPEI	KERACOLOR FF	KERAPOXY
LATICRETE	LATICRETE serie 1600	-