Image not found or type unknown

05-11-2026

188028 LIONELA BLACK

11mm 30x90 cm./11.8x35.4in. • D917

Información Técnica / Technical Information

Symbol	Test	Norm	Ergebnis
Image not found or type unknown	DIMENSIONS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
Image not found or type unknown	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	E > 10%
Image not found or type unknown	CHEMICAL RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-13	GA
Image not found or type unknown	FLATNESS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
Image not found or type unknown	CRAZING RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-11	CUMPLE / ACCOMPLISH
Image not found or type unknown	RESISTANCE TO STAINS	UNE EN ISO 10545-14	5
Image not found or type unknown	CHEMICAL RESISTANCE SWIMING-POOL	UNE EN ISO 10545-13	GA
Image not found or type unknown	FROST RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-12	NO CUMPLE
Image not found or type unknown	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	UNE EN ISO 10545-9	CUMPLE / ACCOMPLISH

Embalaje / Packing

m²		Kg	Lbs		m²	m²
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

Eigenschaften

Tonalitätsdifferenzen
Shade variation

Glänzend
Gloss finish

Rektifiziert
Rectified

Enthält Gold
Contains gold

Grafische Variation
Graphic variation

Nicht im Verband mit mehr als 20% verlegen
Unlocked + 20%

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 / Tratment 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

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