Image not found or type unknown

04-11-2026

188072 BERLIN EXA

GRAPHITE MATT

9mm 21,5x25 cm./8.5x9.8in. • M932

Información Técnica / Technical Information — Absorción de agua: E <= 0.5% GRUPO Bla

Icono	Prueba	Norma	Resultado
Image not found or type unknown	DIMENSIONES	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
Image not found or type unknown	ABSORCIÓN DE AGUA	UNE EN ISO 10545-3	E <= 0.5%
Image not found or type unknown	RESISTENCIA ABRASIÓN	UNE EN ISO 10545-7	CLASE 2 / CLASS 2
Image not found or type unknown	RESISTENCIA QUÍMICA	UNE EN ISO 10545-13	GLA
Image not found or type unknown	PLANARIDAD	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
Image not found or type unknown	RESISTENCIA AL CUARTEO	UNE EN ISO 10545-11	CUMPLE / ACCOMPLISH
Image not found or type unknown	RESISTENCIA A LAS MANCHAS	UNE EN ISO 10545-14	5
Image not found or type unknown	RESISTENCIA A PRODUCTOS DE PISCINA	UNE EN ISO 10545-13	GA
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE-EN 16165 Anexo C	CLASE 2 / CLASS 2
Image not found or type unknown	RESISTENCIA A LA FLEXION	UNE EN ISO 10545-4:9	>35 N/MM2
Image not found or type unknown	RESISTENCIA A LA HELADA	UNE EN ISO 10545-12	CUMPLE / ACCOMPLISH
Image not found or type unknown	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO	UNE EN ISO 10545-9	CUMPLE / ACCOMPLISH
Image not found or type unknown	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE-EN 16165 Anexo B	R10

Información Técnica / Technical Information

Absorción de agua: E <= 0.5% GRUPO Bla

Icono	Prueba	Norma	Resultado
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE-EN 16165 Anexo A	B
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (DCOF)	ANSI A326.3	>0.42
Image not found or type unknown	FUERZA DE ROTURA	UNE EN ISO 10545-4	>1300 N

Embalaje / Packing

m²		Kg	Lbs		m²	m²
24.69	24	18.72	41.27	64	0.97	62.21

Usos / Uses

✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	NO

C = CONSULTAR / CONSULT

Características

- Grado destonificación / Shade variation
- Mate / Matt finish
- Porcelánico / Porcelain
- Variación gráfica / Graphic variation
- 10 Caras / Faces

Icono embalaje

- Pieza/m2 / Piece/sqm
- Piezas/caja / Pieces/box
- Kg/caja / Kg/box
- Libras/caja / Lbs/box
- Cajas/pallet / Boxes/pallet
- M2/caja / sqm/box
- M2/pallet / Sqm/pallet

Iconos usos

- Revestimiento exterior / Outdoor walls
- Pavimento exterior / Outdoor floors
- Revestimiento interior / Indoor walls
- Pavimento interior / Indoor floors
- Pavimento uso comercial / Commercial flooring
- Pavimento radiante / Underfloor heating installation
- Plato ducha / Shower floor
- Pared ducha / Shower wall
- Piscina. Pared y suelo (profundidad>1,5m) / Swimming pool. Wall and floor (depth>1,5m)
- Pared alta concentración de vapor / Walls high vapor condensation areas
- Piscina (en escalones y fondos de profundidad <1.5m, sólo productos C3) / Swimming pool (on steps and depth bottoms <1.5m, only C3 products)

ATENCIÓN

Sigue atentamente estas instrucciones para asegurar una correcta colocación.

- La instalación se debe realizar por un profesional cualificado.
- Antes de la colocación, asegúrese de que el material esté en perfectas condiciones. Revise tonos, acabados y calibres ya que DUNE no aceptará reclamaciones o devoluciones de materiales ya colocados.
- Antes de cada etapa, probar en una pieza todos los materiales y herramientas a utilizar y valorar el acabado fnal de la prueba. En caso de no conseguir el acabado deseado, no proseguir con la colocación y consultar con nuestro equipo comercial.
- En lugares de pública concurrencia, las baldosas deben cumplir con los requisitos de resbalabilidad del Código Técnico de la Edificación.
- Este documento es puramente comercial y no podrá ser utilizado en ningún procedimiento judicial o administrativo, ni como dictamen pericial ni como prueba documental, salvo autorización expresa de DUNE CERÁMICA S.L.

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	-