











**188782 BLACK CALACATTA**

9mm 120x120 cm./47.2x47.2in. • M969

**Información Técnica / Technical Information**

Absorción de agua: 0.5% &lt; E &lt;= 3% GRUPO B1b

Icono	Prueba	Norma	Resultado
	DIMENSIONES	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	ABSORCIÓN DE AGUA	UNE EN ISO 10545-3	0.5% < E <= 3%
	RESISTENCIA ABRASIÓN	UNE EN ISO 10545-7	CLASE 2 / CLASS 2
	PLANARIDAD	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	RESISTENCIA AL CUARTEO	UNE EN ISO 10545-11	CUMPLE / ACCOMPLISH
	RESISTENCIA A LAS MANCHAS	UNE EN ISO 10545-14	5
	RESISTENCIA A PRODUCTOS DE PISCINA	UNE EN ISO 10545-13	GHB
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE-EN 16165 Anexo C	CLASE 0 / CLASS 0
	RESISTENCIA A LA FLEXION	UNE EN ISO 10545-4:9	>35 N/MM2
	RESISTENCIA A LA HELADA	UNE EN ISO 10545-12	CUMPLE / ACCOMPLISH
	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO	UNE EN ISO 10545-9	CUMPLE / ACCOMPLISH

## Embalaje / Packing

0.69	1	31.3	69.01	40	1.44	57.6

## Usos / Uses

✓	NO	✓	✓	✓	✓	NO	✓	NO	✓	NO	

C = CONSULTAR / CONSULT

## Características

<b>Novedad</b> New	<b>Grado de desentonación</b> Shade variation	<b>Brillo</b> Gloss finish	<b>Porcelánico</b> Porcelain
<b>Rectificado</b> Rectified	<b>Pulido</b> Polish	<b>Variación gráfica</b> Graphic variation	<b>No trabar +20%</b> Unlocked + 20%
			<b>Caras</b> Faces

## Icono embalaje

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

## Iconos usos

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

	<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	-

