















## 188042 BERLIN GRAPHITE

### GLOSSY

8mm 14,7x14,7 cm./5.8x5.8in. • M915

#### Información Técnica / Technical Information

Ícône	Test	Norme	Résultat
	DIMENSIONS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	0.5% < E <= 3%
	RESISTANCE TO SURFACE ABRASION	UNE EN ISO 10545-7	CLASE 2 / CLASS 2
	CHEMICAL RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-13	GLA
	FLATNESS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	SCRATCH HARDNESS	UNE EN 67-101	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
	SLIP RESISTANCE	UNE-EN 16165 Anexo C	CLASE 0 / CLASS 0
	BREAKING STRENGTH	UNE EN ISO 10545-4:9	>30 N/MM2
	FROST RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-12	CUMPLE / ACCOMPLISH
	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	UNE EN ISO 10545-9	CUMPLE / ACCOMPLISH

Ícône	Test	Norme	Résultat
	BREAKING STRENGTH	UNE EN ISO 10545-4	>1100 N

### Embalaje / Packing

46.28	44	15.4	33.95	70	0.95	66.55

### Usos / Uses

✓	NO	✓	✓	NO	✓	NO	✓	✓	✓	NO	

C = CONSULTAR / CONSULT

## Caractéristiques

<b>Degrés de détonation</b> Shade variation	<b>Brillant</b> Gloss finish	<b>Grès cérame émaillé</b> Porcelain	<b>Variation graphique</b> Graphic variation
<b>Texture irrégulière</b> Irregular texture	<b>Caras</b> Faces		

## Packaging icon

<b>Pièce/m2</b> Piece/sqm	<b>Pièces/boîte</b> Pieces/box	<b>Kg/boîte</b> Kg/box	<b>Livres/boîte</b> Lbs/box
<b>Boîtes/palette</b> Boxes/pallet	<b>M2/boîte</b> sqm/box	<b>M2/palette</b> Sqm/pallet	

## Icons of uses

<b>Mural extérieur</b> Outdoor walls	<b>Sol extérieur</b> Outdoor floors	<b>Mural intérieur</b> Indoor walls	<b>Sol intérieur</b> Indoor floors
<b>Sol à usage commercial</b> Commercial flooring	<b>Sol chauffage au sol</b> Underfloor heating installation	<b>Receveur de douche</b> Shower floor	<b>Paroi de douche</b> Shower wall
<b>Piscine. Mur et sol (profondeur &gt;1,5m)</b> Swimming pool. Wall and floor (depth >1,5m)	<b>Mur forte concentration de vapeur</b> Walls high vapor condensation areas	<b>Piscine (sur marches et fonds de profondeur &lt;1,5m, uniquement produits C3)</b> Swimming pool (on steps and depth bottoms <1.5m, only C3 products)	

## ATTENTION

Suivez attentivement ces instructions afin de garantir une pose correcte.

- L'installation doit être réalisée par un professionnel qualifié.
- Assurez-vous que le matériel est en parfait état avant de commencer à le poser. Vérifiez les nuances, les finitions et les dimensions car DUNE n'acceptera pas de réclamation ni de retour de matériel une fois qu'il sera posé.
- Avant chaque étape, testez sur une pièce tous les matériaux et les outils à utiliser et évaluez le résultat final de l'essai. Si vous n'obtenez pas le résultat escompté, ne poursuivez pas la pose et consultez notre équipe commerciale.
- Dans les espaces ouverts au public, les matériaux doivent être conformes aux exigences relatives à la glissance du Code technique espagnol de la construction.
- Ce document est purement commercial et ne peut être utilisée dans aucune procédure judiciaire ou administrative, comme rapport d'expertise ou comme document justificatif, sauf autorisation expresse 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>	<b>ESPECIAL ECO</b>	<b>H 40 ECO FLEX</b>	<b>SUPERFLEX ECO</b>
<b>MAPEI</b>	<b>TIXOBOND</b>	<b>KERAFLEX MAXI S-1</b>	<b>KERALASTIC T</b>
	<b>Mortero adhesivo látex</b> Latex adhesive mortar		
<b>LATICRETE</b>	<b>Mortar 211</b> + 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	<b>ANTIGLISS</b>	<b>D787</b>
<b>PIEDRA</b> STONE	184507	<b>CERA LIQUIDA PROTECTORA</b> <b>LIQUID PROTECTIVE WAX</b>	<b>D945</b>
	184508	<b>SELLADOR ANTIMANCHAS</b> <b>STAIN-PROF SEALER</b>	<b>D969</b>

**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>	<b>FUGABELLA ECO PORCELANA</b>	<b>FUGALITE</b>
<b>MAPEI</b>	<b>KERACOLOR FF</b>	<b>KERAPOXY</b>
<b>LATICRETE</b>	<b>LATICRETE serie 1600</b>	-

