















## 188063 BERLIN GRAPHITE

### MATT

8mm 14,7x14,7 cm./5.8x5.8in. • M915

#### Información Técnica / Technical Information

Icona	Test	Norma	Risultato
	DIMENSIONS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	E ≤ 0.5%
	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	6
	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 1 / CLASS 1
	BREAKING STRENGTH	UNE EN ISO 10545-4:9	>35 N/MM2
	FROST RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-12	CUMPLE / ACCOMPLISH
	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	UNE EN ISO 10545-9	CUMPLE / ACCOMPLISH

Icona	Test	Norma	Risultato
	BREAKING STRENGTH	UNE EN ISO 10545-4	>1300 N

### Embalaje / Packing

46.28	44	15.4	33.95	70	0.95	66.55

### Usos / Uses

✓	✓	✓	✓	✓	✓	NO	✓	✓	✓	NO	

C = CONSULTAR / CONSULT

### Caratteristiche

	<b>Gradi di detrazione</b> Shade variation		<b>Opaco</b> Matt finish		<b>Porcellanato</b> Porcelain		<b>Variazione grafica</b> Graphic variation
	<b>Texture irregolare</b> Irregular texture		<b>Caras</b> Faces				

### Packaging icon

	<b>Pezzo/m2</b> Piece/sqm		<b>Pezzi/scatola</b> Pieces/box		<b>Kg/scatola</b> Kg/box		<b>Libbre/scatola</b> Lbs/box
	<b>Scatole/pallet</b> Boxes/pallet		<b>M2/scatola</b> sqm/box		<b>M2/pallet</b> Sqm/pallet		

### Icons of uses

	<b>Rivestimento esterno</b> Outdoor walls		<b>Pavimento esterno</b> Outdoor floors		<b>Rivestimento interno</b> Indoor walls		<b>Pavimento interno</b> Indoor floors
	<b>Pavimento per uso commerciale</b> Commercial flooring		<b>Pavimento per riscaldamento radiante</b> Underfloor heating installation		<b>Piatto doccia</b> Shower floor		<b>Parete doccia</b> Shower wall
	<b>Piscina. Parete e pavimento (profondità&gt;1,5m)</b> Swimming pool. Wall and floor (depth>1,5m)		<b>Parete elevata concentrazione di vapore</b> Walls high vapor condensation areas		<b>Piscina (su gradini e fondi di profondità &lt;1,5m, solo prodotti C3)</b> Swimming pool (on steps and depth bottoms <1.5m, only C3 products)		

## ATTENTION

Seguire attentamente queste istruzioni per garantire un posizionamento corretto.

- L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.
- Prima della posa, assicurarsi che il materiale sia in perfette condizioni. Controllare tinte, finiture e calibri, in quanto DUNE non accetterà reclami o resi di materiali già posati.
- Prima di ogni fase, testare in un unico pezzo tutti i materiali e gli strumenti da utilizzare e valutare la finitura finale del test. Nel caso in cui non si ottenesse la finitura desiderata, non procedere con l'installazione e consultare il nostro team di vendita.
- Nei luoghi di pubblico concorso, le piastrelle devono rispettare i requisiti di scivolosità del Codice Tecnico dell'Edilizia.
- Questo documento è puramente commerciale e non può essere utilizzato in alcuna procedura giudiziaria o amministrativa, né come perizia né come prova documentale, se non espressamente autorizzato da 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	<b>185463</b>	<b>ANTIGLISS</b>	<b>D787</b>
<b>PIEDRA</b> STONE	<b>184507</b>	<b>CERA LIQUIDA PROTECTORA</b> <b>LIQUID PROTECTIVE WAX</b>	<b>D945</b>
	<b>184508</b>	<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>	-

