



## 187970 LEONARDO BLACK

9mm 90x90 cm./35.4x35.4in. • M965

### Información Técnica / Technical Information

Ícône	Test	Norme	Résultat
	DIMENSIONS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,6%
	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	0.5% < E <= 3%
	RESISTANCE TO SURFACE ABRASION	UNE EN ISO 10545-7	CLASE 2 / CLASS 2
	FLATNESS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	CRAZING RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-11	CUMPLE / ACCOMPLISH
	RESISTANCE TO STAINS	UNE EN ISO 10545-14	5
	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

### Embalaje / Packing

1.24	1	18	39.68	80	0.81	64.8

### Usos / Uses

✓	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>Rectifié</b> Rectified
 <b>Poli</b> Polish	 <b>Variation graphique</b> Graphic variation	 <b>Ne pas verrouiller +20%</b> Unlocked + 20%	 <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 epoxídico</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	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	-

