



## E230883 METRO BLACK

### GLOSSY

8mm 7,5x15 cm./3x5.9in. • M782

#### Información Técnica / Technical Information

Symbol	Test	Norm	Ergebnis
	DIMENSIONS	UNE EN ISO 10545-2	± 0,5%
	WATER ABSORPTION	UNE EN ISO 10545-3	E > 10%
	CHEMICAL RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-13	GA
	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	>12 N/MM2
	FROST RESISTANCE	UNE EN ISO 10545-12	NO CUMPLE
	RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	UNE EN ISO 10545-9	CUMPLE / ACCOMPLISH

#### Embalaje / Packing

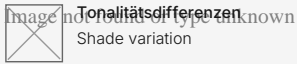
88.89	90	12.6	27.78	75	1.01	75.94

#### Usos / Uses

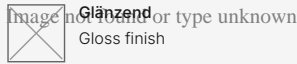
NO	NO	✓	NO	NO	NO	NO	✓	NO	✓	NO

C = CONSULTAR / CONSULT

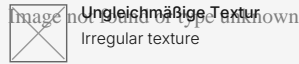
## Eigenschaften



Tonalitätsdifferenzen  
Shade variation



Glänzend  
Gloss finish

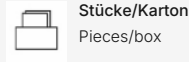


Ungleichmäßige Textur  
Irregular texture

## Packaging icon



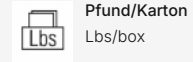
Stück/m2  
Piece/sqm



Stücke/Karton  
Pieces/box



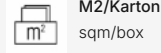
Kg/Karton  
Kg/box



Pfund/Karton  
Lbs/box



Kartons/Palette  
Boxes/pallet

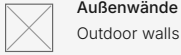


M2/Karton  
sqm/box

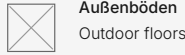


M2/Palette  
Sqm/pallet

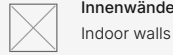
## Icons of uses



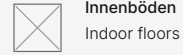
Außenwände  
Outdoor walls



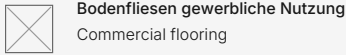
Außenböden  
Outdoor floors



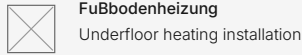
Innenwände  
Indoor walls



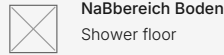
Innenböden  
Indoor floors



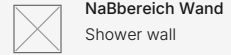
Bodenfliesen gewerbliche Nutzung  
Commercial flooring



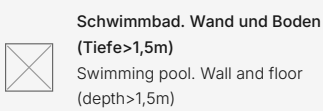
Fußbodenheizung  
Underfloor heating installation



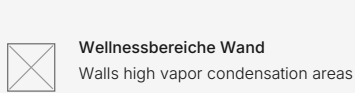
NaBereich Boden  
Shower floor



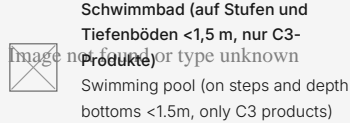
NaBereich Wand  
Shower wall



Schwimmbad. Wand und Boden  
(Tiefe > 1,5m)  
Swimming pool. Wall and floor  
(depth > 1,5m)



Wellnessbereiche Wand  
Walls high vapor condensation areas



Schwimmbad (auf Stufen und  
Tiefenböden < 1,5 m, nur C3-  
Produkte)  
Swimming pool (on steps and depth  
bottoms < 1.5m, only C3 products)

## AUFMERKSAMKEIT

Befolgen Sie sorgfältig diese Anweisungen, um eine korrekte Verlegung zu gewährleisten.

- Die Verlegung sollte von einem Fachmann durchgeführt werden.
- Vor der Verlegung sicherstellen, dass sich das Material in einwandfreiem Zustand befindet. Überprüfen Sie Farben, Ausführungen und Größen, da DUNE keine Reklamationen oder Rückgaben von bereits verlegtem Material akzeptiert.
- Probieren Sie vor jeder Etappe sämtliche zu verwendenden Materialien und Werkzeuge auf einem kleinen Stück und bewerten Sie das Ergebnis. Wird das gewünschte Ziel nicht erreicht, nicht mit der Verlegung fortfahren und unser Verkaufsteam konsultieren.
- An Orten mit Publikumsverkehr müssen die Fliesen den Rutschhemmungsanforderungen der Technischen Bauordnung entsprechen.
- Dieses Dokument ist rein kommerziell und darf in keinem Gerichts- oder Verwaltungsverfahren verwendet werden, weder als Sachverständigengutachten noch als Beweismittel, es sei denn, dies wurde ausdrücklich von DUNE CERÁMICA S.L. genehmigt.

### 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

	<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	ANTI GLISS	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	-

