

# CARTAGENA GRAFITO

CERÁMICA ESMALTADA

Serie: Piedra

Acabado: Granilla

Tamaño: 32x47 cm

PEI 4 (2100)



## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Serie	Piedra
Diseño	Cartagena
Acabado	Granilla
Superficie	Conformado
N° de caras	1
Colores disponibles	Grafito
Tamaños disponibles	32x47

## PROPIEDADES FÍSICAS · ISO 13006

PROPIEDAD	NORMA	REQUISITO	CAÑUELAS
Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	6% < Ev < 10%	≤ 10%
Resistencia a la flexión (N)	ISO 10545-4	Mín. 800 N	> 900 N
Resistencia a la rotura	ISO 10545-4	Mín. 16/18 N/mm <sup>2</sup>	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la abrasión	ISO 10545-7	Informar PEI	PEI 4 (2100)

## EMBALAJE

<b>15</b> piezas por caja	<b>2,3 m<sup>2</sup></b> m <sup>2</sup> por caja	<b>33,4 kg</b> peso por caja	<b>48</b> cajas por pallet
---------------------------------	--	------------------------------------	----------------------------------

## DIMENSIONES NOMINALES

Largo x Ancho	<b>320 mm x 470 mm</b>
Espesor	<b>7,4 mm</b>

# CARTAGENA GRAFITO

CERÁMICA ESMALTADA · B11b · 32 x 47 cm

## DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE · ISO 13006

PROPIEDAD	NORMA	REQUISITO ISO	CAÑUELAS
Largo y Ancho (% y mm)	ISO 10545-2	±0,6% · ±2,0 mm	±0,6%
Espesores (% y mm)	ISO 10545-2	±5% · ±0,5 mm	±5%
Rectitud de los lados	ISO 10545-2	±0,5% · ±1,5 mm	±0,5%
Ortogonalidad	ISO 10545-2	±0,5% · ±2,0 mm	±0,5%
Curvatura central	ISO 10545-2	±0,5% · ±2,0 mm	±0,5%
Curvatura lateral	ISO 10545-2	±0,5% · ±2,0 mm	±0,5%
Alabeo	ISO 10545-2	±0,5% · ±2,0 mm	±0,5%
Calidad de la superficie	ISO 10545-2	Mín. 95% libre de defectos	Cumple
Dimensiones fabricación (Largo x Ancho)			320 x 470 mm
Espesor de fabricación			7,4 mm
Peso promedio de pieza			2.230 g

## PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	NORMA	REQUISITO ISO	CAÑUELAS
Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	6% < Ev < 10%	≤ 10%
Resistencia a la flexión (N)	ISO 10545-4	Mín. 800 N	> 900
Resistencia a la rotura (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	Mín. 16/18 N/mm <sup>2</sup>	> 20
Resist. al impacto (coef.)	ISO 10545-5	e > 0,55 (aconsejado)	e = 0,63
Resist. al cuarteo (trizadura)	ISO 10545-11	Requerida	Cumple
Resistencia a la abrasión	ISO 10545-7	Informar PEI y ciclos	PEI 4 (2100)
Dureza Mohs	UNE-EN 15771	Informativo	≥ 6,5
Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Resiste	No resiste

## PROPIEDADES QUÍMICAS

PROPIEDAD	NORMA	REQUISITO ISO	CAÑUELAS
Resist. manchantes - Sol aceit./rojo	ISO 10545-14	Mín. clase 3	Clase 5
Resist. manchantes - lodo	ISO 10545-14	Mín. clase 3	Clase 5
Resist. manchantes - Aceite de oliva	ISO 10545-14	Mín. clase 3	Clase 5
Ác./álcalis baja conc. - HCl 3%	ISO 10545-13	Aclarar clasificación	GLA
Ác./álcalis baja conc. - KOH 30 g/l	ISO 10545-13	Aclarar clasificación	GLA
Ác./álcalis alta conc. - HCl 18%	ISO 10545-13	Aclarar clasificación	GHB
Ác./álcalis alta conc. - KOH 100 g/l	ISO 10545-13	Aclarar clasificación	GHB
Productos de uso doméstico	ISO 10545-13	Mín. B	GA

## EMBALAJE

15

por caja

2,3 m<sup>2</sup>

por caja

33,4 kg

por caja

48

por pallet

Producto fabricado según INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018  
 "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1.  
 Dry-pressed ceramic tiles 6% < Ev < 10%, Group B11.  
 Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.