

# RAFINA

## CERÁMICA RECTIFICADA

Serie: Maderas

Acabado: Mate Rect.

Tamaño: 20x123 cm

PEI 4 · 2100 ciclos



20 x 123 cm

Color único · Mate Conformado

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Serie	Maderas
Diseño	Rafina
Acabado	Mate Rect.
Superficie	Mate Conformado
N° de caras	15
Colores disponibles	Único
Tamaños disponibles	20x123
Variación de tono	V3: Variación Mediana

### 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	> 1.000 N
Resistencia a la rotura	ISO 10545-4	Mín. 16/18 N/mm <sup>2</sup>	> 23 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la abrasión	ISO 10545-7	Informar PEI y ciclos	PEI 4 (2100)

### EMBALAJE

6

piezas  
por caja

1,46 m<sup>2</sup>

m<sup>2</sup>  
por caja

30 kg

peso  
por caja

64

cajas  
por pallet

### DIMENSIONES NOMINALES

Largo x Ancho	198 mm x 1231 mm
Espesor	9,3 mm

# RAFINA

CERÁMICA RECTIFICADA · B11b · 20 x 123 cm

## DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE · ISO 13006

PROPIEDAD	NORMA	REQUISITO ISO	CAÑUELAS
Largo y Ancho (% y mm)	ISO 10545-2	±0,3% · ±1 mm	±0,2% · ±5%
Espesores (% y mm)	ISO 10545-2	±5% · ±0,5 mm	±5%
Rectitud de los lados	ISO 10545-2	±0,3% · ±0,8 mm	±0,3%
Ortogonalidad	ISO 10545-2	±0,3% · ±1,5 mm	±0,3%
Curvatura central	ISO 10545-2	±0,4% · ±1,8 mm	±0,4%
Curvatura lateral	ISO 10545-2	±0,4% · ±1,8 mm	±0,4%
Alabeo	ISO 10545-2	±0,4% · ±1,8 mm	±0,4%
Calidad de la superficie	ISO 10545-2	Mín. 95% libre de defectos	Cumple
Dimensiones fabricación (Largo x Ancho)			198 x 1231 mm
Espesor de fabricación			9,3 mm
Peso promedio de pieza			5.000 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	> 1.000
Resistencia a la rotura (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	Mín. 16/18 N/mm <sup>2</sup>	> 23
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)
Dilatación por humedad (mm/m)	ISO 10545-10	< 0,6 mm/m	< 0,6
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

**6**

por caja

**1,46 m<sup>2</sup>**

por caja

**30 kg**

por caja

**64**

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 BII.  
 Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.