



IMAGEN / Image:

## FICHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (TECHNICAL PROPERTIES SHEET)

REFERENCIA / Code	<b>BRUSELAS</b>	FECHA: 28 de agosto de 2020
GRUPO (E%) / Group	Annex L, BIII, GL	Date: 28 August 2020
MEDIDAS NOMINALES (MM) / Nominal measurements (mm)	450x1200	
ESPESOR (MM) / Thickness (mm)	8	
RECTIFICADO / Rectified	Sí/Yes	
ABSORCIÓN AGUA / Water absorption	10 % < E < 20 %	UNE-EN ISO 10545-3

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES / Dimensional stability and surface aspect

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-2 (ISO-13006:2012 UNE-EN 14411:2012)

		RESULTADO / Result
DESVIACIÓN LONGITUD Y ANCHURA / Deviations length and width	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN RECTITUD LADOS (luneta) / Straightness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN ORTOGONALIDAD (descuadre) / Rectangularity	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN PLANIMETRÍA / Surface flatness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES
DESVIACIÓN ESPESOR / Deviation thickness	UNE-EN ISO 10545-2	SI/YES

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / Mechanical characteristics

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-4-7-11-12 (ISO-13006:2012 UNE-EN 14411:2012)

		RESULTADO / Result	VALORES / Values
RESISTENCIA AL CUARTEO / Resistance to cracking	UNE-EN ISO 10545-11	SI/YES	10 kg/cm <sup>2</sup>
RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO / Resistance to thermal shock	UNE-EN ISO 10545-9	SI/YES	
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN / Modulus of rupture	UNE-EN ISO 10545-4	SI/YES	> 20 N/mm <sup>2</sup>
FUERZA DE ROTURA / Breaking strength	UNE-EN ISO 10545-4	SI/YES	> 700 N
RESISTENCIA AL IMPACTO / Impact resistance (Coef. Restitution)	UNE-EN ISO 10545-5	N/A	
RESISTENCIA A LA HELADA / Frost resistance	UNE-EN ISO 10545-12	N/A	
		CLASE / Type	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN PROFUNDA / Deep Abrasion resistance	UNE-EN ISO 10545-6	N/A	
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (P.E.I.) / Abrasion resistance (PEI method)	UNE-EN ISO 10545-7	N/A	
COEFICIENTE DE EXPANSIÓN LINEAL / Coef. of lineal thermal expansion	UNE-EN ISO 10545-8	SI/YES	< 7 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>

### RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS / Chemical agents resistance (ácidos/acids, bases y productos domésticos de limpieza/bases and home cleaning products)

Normas de referencia UNE-EN ISO 10545-13-14:1995 (ISO-13006:2012 UNE-EN 14411:2012)

		CLASE / Type
ACIDO CLORHÍDRICO / Hydrochloric acid	UNE-EN ISO 10545-13	N/A
ACIDO CÍTRICO / Citric acid	UNE-EN ISO 10545-13	N/A
HIDRÓXIDO POTÁSICO / Potassium hydroxide	UNE-EN ISO 10545-13	N/A
CLORURO AMÓNICO / Amonium chloride	UNE-EN ISO 10545-13	GA
HIPOCLORITO SÓDICO / Sodium hypochlorite	UNE-EN ISO 10545-13	GA
AGENTE VERDE/ROJO EN ACEITE LIGERO / Green/red agent in light oil	UNE-EN ISO 10545-14	5
SOLUCION DE YODO / Iodine solution	UNE-EN ISO 10545-14	5
ACEITE DE OLIVA / Olive oil	UNE-EN ISO 10545-14	5

### COEFICIENTES DE ANTIDESLIZAMIENTO / Slipness coefficient

Normas de referencia UNE-EN ISO 12633:2003, DIN-51097, DIN-51130, ASTM C-1028/96

	RESULTADO / Result
DIN-51097:1992 (pie descalzo en zonas húmedas / bare foot wet ground)	N/A
DIN-51130 (rampa / ramp)	N/A
ASTM C1028 96 (coeficiente dinámico de fricción / dynamic coefficient of friction)	N/A
UNE-41901:2017 EX (péndulo humedo / wet pendulum)	N/A
PTV BS 7976-2 and BS 13036-4 (pendulum test value British Standard)	N/A
DCOF ANSI A137.1-2012, (Dynamic Coefficient of Friction)	N/A

### RESISTENCIA AL FUEGO / Resistant to fire

Normas de referencia UNE-EN 13501-1

RESULTADO / Result
A1

FIRMADO POR / Signed by Lázaro Vicente

LABORATORIO REVESTIMIENTO GRESPANIA