

Colores  
Colours



Medida nominal (cm) Nominal size	Espesor - E (mm) Thickness - E	Tipología Typology	Deslizamiento Coefficient of friction
59,5 x 119,2 <sup>R</sup>	8	Bla - GL	CLASE-1 / R9
59,5 x 119,2 <sup>R</sup> Grip+	8	Bla - GL	CLASE-3 / R11 C
59,5 x 59,5 <sup>R</sup>	8	Bla - GL	CLASE-1 / R9

V2 Variación cromática leve  
Slight Colour Variation

G2 Variación gráfica leve  
Slight Graphic Variation

P Porcelánico  
Porcelain

Pavimento  
Floor tiles

Revestimiento  
Wall tiles

\* Resistencia a la helada  
Frost resistance

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES

	ISO 13006 UNE-EN 14411	Bla	Bib	BIII
Longitud y anchura Length and width	EN ISO 10545-2	± 0,6 % ± 2,0 mm	± 0,6 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm
Espesor Thickness	EN ISO 10545-2	± 5 % ± 0,5 mm	± 5 % ± 0,5 mm	± 10 % ± 0,5 mm
Rectitud de lados Straightness of sides	EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,5 %
Ortogonalidad Rectangularity	EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,3 % ± 1,5 mm
Planitud de superficie Surface flatness	EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm	+ 0,5 % ; - 0,3 % + 2 mm ; - 1,5 mm
Absorción de agua Water absorption	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5 % Max. Individual 0,6%	0,5 % ≤ E ≤ 3 %	E > 10 %
Fuerza de rotura (N)* Breaking strength*	EN ISO 10545-4	E > 7,5 mm > 1300 N E < 7,5 mm > 700 N	E > 7,5 mm > 1100 N E < 7,5 mm > 700 N	E > 7,5 mm > 600 N E < 7,5 mm > 200 N
Resistencia a la flexión (N/mm <sup>2</sup> ) Modulus of rupture	EN ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup> Min. Individual 35 N/mm <sup>2</sup>	> 35 N/mm <sup>2</sup> Min. Individual 27 N/mm <sup>2</sup>	E > 7,5 > 12 N/mm <sup>2</sup> E < 7,5 > 15 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la abrasión profunda (Solo UGL) Surface deep abrasion resistance (Only UGL)	EN ISO 10545-6	Máx. 175 mm <sup>3</sup>	Máx. 175 mm <sup>3</sup>	No aplica Not apply
Resistencia a la abrasión superficial (Solo GL) Surface abrasion resistance (Only GL)	EN ISO 10545-7	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value	No aplica Not apply
Coeficiente de dilatación térmica lineal (1/k) Coefficient of linear thermal expansion	EN ISO 10545-8	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value
Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance	EN ISO 10545-9	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
Resistencia al cuarteo Crazing resistance	EN ISO 10545-11	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
Resistencia a la helada Frost resistance	EN ISO 10545-12	Resiste Resist	No resiste Not resist	No resiste Not resist
Deslizamiento Coefficient of friction	UNE ENV 41901 DIN 51130 DIN 51097 BS 7976 96# ANSI A137.1	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value	No aplica Not apply
Resistencia a productos de limpieza y aditivos para piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts	EN ISO 10545-4	Min GB	Min GB	Min GB
Resistencia a bajas concentraciones Resistance to low concentrations	EN ISO 10545-13	GLA -ULA/ GLB (Pulido, Ecco, Nawan)	GLA	GLA
Resistencia a altas concentraciones Resistance to high concentrations	EN ISO 10545-13	GHA-UHA /GHB (Pulido, Ecco, Nawan)	GHA	GHA
Resistencia a las manchas Resistance to stains	EN ISO 10545-14	> 3	> 3	> 3

Las características indicadas son generales por grupo de absorción, para características concretas de modelo y color solicitar la ficha técnica correspondiente. The characteristics indicated are general for each absorption group, for specific characteristics of the model and color, please request the corresponding technical data sheet.

\* E corresponde al espesor indicado en la tabla de la esquina superior derecha. E is the thickness shown in the upper right-hand corner of table.