

Colores  
Colours  
Couleurs



Medida nominal (cm) Nominal size Taille nominale	Espesor - E (mm) Thickness - E Épaisseur - E (mm)	Tipología Typology Typologie	Deslizamiento Coefficient of friction Coefficient de frottement
90x90 <sup>R</sup>	9	Bla - GL	CLASE-1 / R9
59,5x119,2 <sup>R</sup>	8	Bla - GL	CLASE-1 / R9
59,5x59,5 <sup>R</sup>	8,8	Bla - GL	CLASE-1 / R9

**V3** Variación cromática media  
Moderate Colour Variation  
Moyenne variation chromatique

**G3** Variación gráfica media  
Moderate Graphic Variation  
Moyenne variation graphique




























**P** Porcelánico  
Porcelain  
Grès cérame

**▭** Pavimento  
Floor tiles  
Carrelage de sol

**▭** Revestimiento  
Wall tiles  
Carrelage mural

**\*** Resistencia a la helada  
Frost resistance  
Résistance au gel

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECHNICAL FEATURES / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	ISO 13006 UNE-EN 14411	Bla    	Bib  	BIII 
 Longitud y anchura Length and width / Longueur et largeur	EN ISO 10545-2	± 0,6 % ± 2,0 mm	± 0,6 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm
 Espesor Thickness / Épaisseur	EN ISO 10545-2	± 5 % ± 0,5 mm	± 5 % ± 0,5 mm	± 10 % ± 0,5 mm
 Rectitud de lados Straightness of sides / Rectitude des côtés	EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,3 % ± 1,5 mm
 Ortogonalidad Rectangularity / Orthogonalité	EN ISO 10545-2	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm
 Planitud de superficie Surface flatness / Planéité de surface	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 / Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	E ≤ 0,5 % Max. Individual 0,6%	0,5 % < E ≤ 3 % Max. Individual 3,3 %	E > 10 % Min. Individual 9 %
 Fuerza de rotura (N)* Breaking strength* / Résistance à la rupture*	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 / Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup> Min. Individual 32 N/mm <sup>2</sup>	> 30 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) / Résistance à l'abrasion profonde (UGL uniquement)	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) / Résistance à l'abrasion de surface (GL uniquement)	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 / Coefficient de dilatation thermique linéaire	EN ISO 10545-8	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value	Valor declarado Declared value
 Resistencia al choque térmico Thermal shock resistance / Résistance au choc thermique	EN ISO 10545-9	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
 Resistencia al cuarteo Crazing resistance / Résistance au faïençage	EN ISO 10545-11	Resiste Resist	Resiste Resist	Resiste Resist
 Resistencia a la helada Frost resistance / Résistance au gel	EN ISO 10545-12	Resiste Resist	No resiste Not resist	No resiste Not resist
 Deslizamiento Coefficient of friction Coefficient de frottement	UNE ENV 41901 DIN 51130 DIN 51097 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 / Résistance aux produits de nettoyage domestiques et aux sels pour piscine	EN ISO 10545-4	Min GB	Min GB	Min GB
 Resistencia a bajas concentraciones Resistance to low concentrations / Résistance aux faibles concentrations	EN ISO 10545-13	GLA-ULA / GLB (Ecco, Nawan, PUL)	GLB	GLA
 Resistencia a altas concentraciones Resistance to high concentrations / Résistance aux fortes concentrations	EN ISO 10545-13	GHA-UHA / GHB (Ecco, Nawan, PUL)	GHB	GHA
 Resistencia a las manchas Resistance to stains / Résistance aux taches	EN ISO 10545-14	> 3	> 3	> 3
 Resistencia al fuego / Fire resistance / Résistance au feu	-	A1-A1fl	A1-A1fl	A1

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. Les caractéristiques indiquées sont générales pour chaque groupe d'absorption. Pour des caractéristiques spécifiques de modèle et de couleur, veuillez demander la fiche technique correspondante.\* 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. E correspond à l'épaisseur indiquée dans le coin supérieur droit du tableau.