

Colores
Couleurs
Couleurs

V1

Variación cromática
uniforme
Uniform Colour Variation
Uniforme variation
chromatique

G2

Variación gráfica leve
Slight Graphic Variation
Légère variation graphique

spectra 3D

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

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
120 x120 ^R	9	Bla – GL	–
120 x120 ^R Grip +	9	Bla – GL	Clse 3 – R11 C
90x90 ^R	9	Bla – GL	–
90x90 ^R Grip +	9	Bla – GL	Clse 3 – R11 C
59,5x119,2 ^R	8	Bla – GL	–
59,5x119,2 ^R Lines	10,3	Bla – GL	–
59,5x119,2 ^R Lera	8	Bla – GL	–
59,5x59,5 ^R	8	Bla – GL	–

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 ²) Modulus of rupture / Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	> 35 N/mm ² Min. Individual 32 N/mm ²	> 30 N/mm ² Min. Individual 27 N/mm ²	E > 7,5; >12 N/mm ² E < 7,5; >15 N/mm ²	
 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 ³	Máx. 175 mm ³	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 faiencage	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 10545-13	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.