

Magnum



Colores
Colours
Couleurs



Medida nominal (cm)	Espesor - E (mm)	Tipología	Deslizamiento
Nominal size	Thickness - E	Typology	Coefficient of friction
Taille nominale	Épaisseur - E (mm)	Typologie	Coefficient de frottement
29,5 x 90 Matt Rect.	9,3	BIII-GL	-
29,5 x 90 Decor Matt Rect.	10,3	BIII-GL	-
59,5 x 59,5 Matt Rect.	8,0	Bla-GL	CLASE 1 / R9

V1 Apariencia uniforme
Uniform appearance
Uniforme variation

- P Porcelánico
Porcelain
Grès cérame
- I Pavimento
Floor tiles
Carrelage de sol
- R 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	BIIb	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 % Mín. 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 fàiçnage	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 to l'épaisseur indiquée dans le coin supérieur droit du tableau.