

White-body wall tiles - Rectified monocaliber

Revestimientos en pasta blanca - Rectificado monocalibre



Compliant with standards EN 14411:2012 annex L group BIII
Compliant with standards ISO 13006:2012 annex L group BIII
Conforme a la norma EN 14411, Anexo L grupo BIII
Conforme a la norma ISO 13006 Anexo L grupo BIII

3D WALL DESIGN

40x80 cm 15³/₄"x31¹/₂" $\pm$ 10 mm

SOLID

40x80 cm 15³/₄"x31¹/₂" $\pm$ 8,5 mm



Technical features Característica técnica		Test Method Método de prueba	Requirements for nominal size N Requisitos por tamaño nominal N		3D Wall Design
			N ≥ 15 cm		
			(%)	(mm)	
Regularity Characteristics Características de Regularidad	 Length and width Longitud y anchura	ISO 10545-2	± 0,5 ^(*)	± 2,0 ^(*)	± 0,2% ± 0,8 mm
	 Thickness Grosor		± 10 ^(**)	± 0,5 ^(**)	± 5,0% ± 0,5 mm
	 Straightness of sides Rectilíneidad de las aristas		± 0,3 ^(***)	± 1,5 ^(***)	± 0,2% ± 0,8 mm
	 Rectangularity Ortogonalidad		± 0,5 ^(****)	± 2,0 ^(****)	± 0,2% ± 0,8 mm
	 Surface flatness Planaridad	ISO 10545-2	c.c. + 0,5 - 0,3	c.c. + 2,0 - 1,5	± 0,3% ± 1,3 mm
	e.c. + 0,5 - 0,3		e.c. + 2,0 - 1,5		
	w. ± 0,5		w. ± 2,0		
		EN 14411 annex L (Group BIII) EN 14411 Anexo L (grupo BIII)	ISO 13006 annex L (Group BIII) ISO 13006 Anexo L (grupo BIII)		
Structural Characteristics Características Estructurales	 Water absorption (in% by mass) Peso de agua absorbida (como % de la masa)	ISO 10545-3	Average >10%. When the average > 20%, this shall be indicated. Individual value > 9% Promedio >10%. Si este valor es > 20%, tiene que ser indicado. Valor individual > 9%		10% < E _B ≤ 20 %
Bulk Mechanical Characteristics Características Mecánica Masiva	 Breaking strength Esfuerzo de ruptura	ISO 10545-4	S ≥ 600 N		S ≥ 600 N
	 Modulus of rupture Resistencia a la flexión		R ≥ 15 N/mm²		R ≥ 15 N/mm²
Thermal and Igrometric Characteristics Características Termohigrométricas	 Coefficient of thermal linear expansion Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Declared value Declarar un valor	Test method available Método de prueba disponible	≤ 7 MK-1
	 Thermal shock resistance Resistencia a los cambios de temperatura	ISO 10545-9	Declared value Declarar un valor	Test method available Método de prueba disponible	Resistant Resistant
	 Moisture expansion (in mm/m) Dilatación por la humedad (en mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Declarar un valor	Test method available Método de prueba disponible	≤ 0,06% (0,6mm/m)
	 Crazing resistance Resistencia a grietas	ISO 10545-11	Declared value Declarar un valor	Test method available Método de prueba disponible	Resistant Resistant
Physical Properties Propiedades Físicas	 Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adherencia a tracción con adhesivos cementosos mejorados	EN 1348	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1	-	≥ 1,0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)
	 Reaction to fire Reacción al fuego	-	Class A1 or A1_g Clase A1 oppure A1 _g	-	A1
Chemical Characteristics Características Químicas	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistencia a los productos químicos de uso doméstico	ISO 10545-13	Minimum Class B (GB for unglazed tiles) Clase mínima B (U para baldosas no esmaltadas)		GA
	 Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistencia a los ácidos y bases de baja concentración		Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Método de prueba disponible	GLA
	Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistencia a los ácidos y bases de alta concentración		Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Método de prueba disponible	GHA
	 Resistance to staining for glazed tiles Resistencia a las manchas baldosas esmaltadas	ISO 10545-14	Minimum Class 3 Clase 3 mínima		5
	 Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm²) and Lead (in mg/dm²) Emisión de sustancias peligrosas: Cadmio (mg/dm2) y Plomo (mg/dm2)	ISO 10545-15	Declared value Declarar un valor	Test method available Metodo di prova disponibile	≤ 0,01 mg/dm² Cd ≤ 0,1 mg/dm² Pb

(*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (W).

(**) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (W).

(***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).

(****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).

c.c. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).

e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W).

w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).

(1). Requirements european standard EN 176.

(2). Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).