



Ctra. Vila-real - Onda, Km. 10 · 12200 Onda, Castellón (Spain)
 Apdo. Correos Nº350, 12540 Vila-real, Castellón (Spain)
 Tel./Phone: +34 964 50 69 69 | Fax: +34 964 52 15 93 | cifre@cifreceramica.com
 CIFRE CERAMICA, S.L. : Inscrita en el registro mercantil de Castellón
 | T. 477 · L. 44 Secc. G. F. 122 · H. CS1184 | Inscripción 1ª en fecha 22-04-1991 |
 CIF: B12284634 · VAT ES Nº B-12284634.

FICHA TÉCNICA/TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODELO: **NEUTRA**

FAMILIA/ FAMILY	GRUPO DE ABSORCIÓN / ABSORPTION GROUP	FORMATO/ FABRICATION SIZE
AZULEJO /WALL TILE	BIII	300x900 mm

TOLERANCIAS DE DIMENSIONALES Y ASPECTO SUPERFICIAL (UNE-EN ISO 10545-2) FACIAL DIMENSIONS RANGE AND SURFACE QUALITY (UNE-EN ISO 10545-2)

CALIBRE CENTRAL/CENTRAL SIZE	NOMENCLATURA / NOMENCLATURE MEDIDA (mm) / SIZE (mm)	3 900
ESPESOR/THICKNESS (mm)		10,8
Longitud y anchura: desviación admisible en % de la medida de cada baldosa (2 ó 4 lados) respecto de la dimensión de fabricación (W) o calibre / Length and Width average (2 or 4 sides): Maximum deviation with respect fabrication size (W)		± 0,05 %
Espesor / Thickness deviation		± 0,3mm
Rectitud de los lados / Straightness of sides		± 0,2 %
Ortogonalidad / Orthogonality		± 0,2 %
Planitud de la superficie / Flatness	Curvatura central / Centre Curvature	± 0,2 %
	Curvatura lateral / Edge Curvature	± 0,2 %
	Alabeo / Warp	± 0,2 %
Aspecto superficial / Surface Quality	Mínimo 95 % de las piezas deben estar libres de defectos visibles que pudiesen perjudicar el aspecto de una superficie mayor de baldosas / At least, 95 % of the tiles must be visible defect free	

PROPIEDADES FISICAS / PHYSICAL PROPERTIES

Absorción de agua / Water absorption	>10%	ISO 10545-3
Fuerza de rotura (S) / Breaking Strength (S)	1325 N	ISO 10545-4
Resistencia a la flexión (N/mm2) / Flexural tensile strength (N/mm2)	≥ 18	ISO 10545-4
Dilatación térmica lineal de 20°C a 100°C / Linear thermal expansion between 20°C and 100°C		ISO 10545-8
Resistencia al choque térmico / Thermic shock resistance	CUMPLE/PASSED	ISO 10545-9
Dilatación por humedad / Moisture expansion	MAX 0,2	ISO 10545-10
Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	CUMPLE/PASSED	ISO 10545-11
Resistencia a la helada / Durability: Freeze - thaw cycle	CUMPLE/PASSED	ISO 10545-12

PROPIEDADES QUIMICAS / CHEMICAL PROPERTIES

Resistencia a las manchas / Resistance to staining	5	ISO 10545-14
Resistencia a los productos químicos y sales de piscina / Resistance to chemicals and pool treatment products	GA	ISO 10545-13
Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración / Resistance to High concentration acids and bases	GHA	ISO 10545-13
Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración / Resistance to Low concentration acids and bases	GLA	ISO 10545-13

Fecha: 13/03/2017

cifre
cerámica
CIFRE CERAMICA, S.L.
B-12284634
Apdo. 350 - 12540 VILLAPREAL (Castellón)
Tel. 964 50 69 69 - Fax 964 52 15 93