



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: **ETERNAL**

| FAMILIA/ FAMILY | GRUPO DE ABSORCIÓN / ABSORPTION GROUP | FORMATO/ FABRICATION SIZE |
|---------------------------|--|------------------------------|
| AZULEJO /WALL TILE | BIII | 250x600 mm |

TOLERANCIAS 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) | 600 |
|---|--|---------|
| ESPESOR/THICKNESS (mm) | | 9,7 |
| 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) | | ± 0,5 % |
| Espesor / Thickness deviation | | ± 0,4mm |
| 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) | ≥600 N | ISO 10545-4 |
| Resistencia a la flexión (N/mm ²) / Flexural tensile strength (N/mm ²) | ≥12 | ISO 10545-4 |
| Dilatación térmica lineal de 20°C a 100°C / Linear thermal expansion between 20°C and 100°C | 6,1 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ | ISO 10545-8 |
| Resistencia al choque térmico / Thermic shock resistance | RESISTE/RESIST | ISO 10545-9 |
| Dilatación por humedad / Moisture expansión (mm/m) | 0,2 | ISO 10545-10 |
| Resistencia al cuarteo / Crazing resistance | RESISTE/RESIST | ISO 10545-11 |
| Resistencia a la helada / Durability: Freeze - thaw cycle | USO INTERIOR / INDOOR USES | ISO 10545-12 |

PROPIEDADES QUIMICAS / CHEMICAL PROPERTIES

| | | |
|--|--------------------|--------------|
| Resistencia a las manchas / Resistance to staining | CUMPLE/PASSED | ISO 10545-14 |
| Resistencia a los productos químicos y sales de piscina / Resistance to chemicals and pool treatment products | CUMPLE/PASSED | ISO 10545-13 |
| Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración / Resistance to High concentration acids and bases | MÍNIMO/MINIMUM GHB | ISO 10545-13 |
| Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración / Resistance to Low concentration acids and bases | MÍNIMO/MINIMUM GLB | ISO 10545-13 |

Fecha: 24/01/17

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