

**CIFRE GROUP™****zenon**[www.cifreceramica.com](http://www.cifreceramica.com)

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](mailto: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: GLACIAR BRILLO**

| FAMILIA/ FAMILY           | GRUPO DE ABSORCIÓN /<br>ABSORPTION GROUP | FORMATO/<br>FABRICATION SIZE |
|---------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| <b>AZULEJO /WALL TILE</b> | <b>BIII</b>                              | <b>300x900 mm</b>            |

**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<br>MEDIDA (mm) / SIZE (mm)                                                                                                                                             | 3<br>900    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| ESPESOR/THICKNESS (mm)                                                                                                                                                                                                                        | Base<br>Relieve                                                                                                                                                                                    | 8,7<br>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) |                                                                                                                                                                                                    | ± 0,5 %     |
| 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 <sup>2</sup> ) / Flexural tensile strength (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥12                                                | ISO 10545-4  |
| Dilatación térmica lineal de 20°C a 100°C /<br>Linear thermal expansion between 20°C and 100°C | $6,1 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ | 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 /<br>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 /<br>Resistance to chemicals and pool treatment products | CUMPLE/PASSED | ISO 10545-13 |
| Resistencia a los ácidos y álcalis de alta concentración /<br>Resistance to High concentration acids and bases   | GHA           | ISO 10545-13 |
| Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración /<br>Resistance to Low concentration acids and bases    | GLA           | ISO 10545-13 |

Fecha:15/10/18

