

**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. C51184 | Inscripción 1ª en fecha 22-04-1991 |

CIF: B12284634 · VAT ES Nº B-12284634.

**FICHA TÉCNICA/TECHNICAL SPECIFICATIONS****MODELO: SERIE AMAZONIA**

| FAMILIA/ FAMILY              | GRUPO DE ABSORCIÓN /<br>ABSORPTION GROUP | FORMATO/<br>FABRICATION SIZE |
|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
| <b>PORCELÁNICO/PORCELAIN</b> | <b>Bla</b>                               | <b>225x900 mm</b>            |

**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<br>MEDIDA (mm) / SIZE (mm)                                                                                                                                             | 900                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ESPESOR/THICKNESS (mm)                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                    | 8,5                                                 |
| Longitud y anchura: desviación admisible en % de la medida de cada baldosa (2 o 4 lados)<br>respecto de la dimensión de fabricación (W) / Length and Width average (2 or 4 sides):<br>Maximum deviation with respect fabrication size (W) |                                                                                                                                                                                                    | LC: ± 0,23%<br>LL: ± 0,07%                          |
| Espesor / Thickness deviation                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                    | ± 0,5 mm                                            |
| Rectitud de los lados / Straightness of sides                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                    | LC: ± 0,27%<br>LL: ± 0,16%                          |
| Ortogonalidad / Orthogonality                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                    | LC: ± 0,27%<br>LL: ± 0,16%                          |
| Planitud de la superficie / Flatness                                                                                                                                                                                                      | Curvatura central / Centre<br>Curvature                                                                                                                                                            | CC: -0,08% CV: +0,16%                               |
|                                                                                                                                                                                                                                           | Curvatura lateral / Edge Curvature                                                                                                                                                                 | LC: CC -0,23% CV: +0,4%<br>LC: CC -0,08% CV: +0,16% |
|                                                                                                                                                                                                                                           | Alabeo / Warp                                                                                                                                                                                      | ± 0,16 %                                            |
| 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                                                                                               |                                 | <0,5 %             | ISO 10545-3             |
| Fuerza de rotura (S) / Breaking Strenght (S)                                                                                       |                                 | >1300 N            | ISO 10545-4             |
| Resistencia a la flexión (N/mm2) / Flexural tensile strenght (N/mm2)                                                               |                                 | >35                | ISO 10545-4             |
| Resistencia al impacto por medición del coef. de restitución / Impact resistance.<br>Measurement of the coefficient of Restitution |                                 |                    | ISO 10545-5             |
| Resistencia a la abrasión superficial PEI/ Resistance to superficial abrasion                                                      |                                 |                    | ISO 10545-7             |
| NATURAL, WALLNUT, GREY                                                                                                             |                                 | 4                  |                         |
| OAK                                                                                                                                |                                 | 3                  |                         |
|                                                                                                                                    |                                 |                    |                         |
| Dilatación térmica lineal de 20°C a 100°C /<br>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                                                                                        |                                 |                    | 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            |
| Dureza al rayado superficial- Mohs /Scratch hardness according to Mohs                                                             |                                 | 7                  | EN-101                  |
| Resistencia al<br>deslizamiento/Slipperness                                                                                        | Péndulo / Pendulum              | Clase 2 (35<Rd≤45) | UNE - ENV<br>12633:2003 |
|                                                                                                                                    | Rampa / Inclined platform       |                    | DIN 51130               |
|                                                                                                                                    | Andar descalzo / Barefoot areas |                    | DIN 51097               |

## 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 / Resistrance 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    | 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: 07/09/2018

