



Ficha Técnica

Product Data Sheet

Monoquema
Monoquema
ANEXO J
ANNEX J
Grupo BIIa
Group BIIa

**MAGMA
BEIGE DECO**

Código
Code: GD-2493
Fecha
Date: 2020-11-18
Revisión
Review: 1

| | | | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|
| NOMBRE NAME | CODIGO CODE | ACABADO FINISH | ESPESOR mm THICKNESS mm | DIMENSION DE FABRICACION mm MANUFACTURING DIMENSION mm |
| MAGMA BEIGE DECO | 812303E | NATURAL | 7.8 | 186 X 466 |

| N° | CARACTERÍSTICA CHARACTERISTIC | ENSAYO TEST | NORMA / NORM NTE INEN - ISO 13006 | GRAIMAN |
|----|---|----------------|--|---|
| 1 | Longitud y ancho Length and width | 10545-2 | (± 0,6%), ± 2,0 mm | (± 0,6%), ± 2,0 mm |
| 2 | Espesor Thickness | | (± 5%), ± 0,5 mm | ± 0,5 mm |
| 3 | Rectitud de los lados Straightness of sides | | (± 0,5 %), ± 1,5 mm | (± 0,5 %), ± 1,5 mm |
| 4 | Rectangularidad Rectangularity | | (± 0,5 %), ± 2,0 mm | (± 0,5 %), ± 1,5 mm |
| 5 | Curvatura de centro Central curvature | | (± 0,5 %), ± 2,0 mm | (± 0,4 %), ± 1,5 mm |
| 6 | Curvatura de borde Side curvature | | (± 0,5 %), ± 2,0 mm | (± 0,5 %), ± 1,5 mm |
| 7 | Alabeo Warpage | | (± 0,5 %), ± 2,0 mm | (± 0,4 %), ± 1,5 mm |
| 8 | Calidad de la superficie Surface quality | | | Mínimo 95% libre de defectos visibles Minimum 95% free of visible defects |
| 9 | Absorción de agua Water absorption | 10545-3 | 3 % < E _b ≤ 6 % Máximo individual 6.5 % 3% <E _b ≤ 6% Individual maximum 6.5% | 3 % < E _b ≤ 6 % Máximo individual 6.5 % 3% <E _b ≤ 6% Individual maximum 6.5% |
| 10 | Resistencia a la rotura Resistance to breakage | 10545-4 | a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1000 Newton A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1000 Newton | a) Espesor ≥ 7.5 mm No menor que 1000 Newton A) Thickness ≥ 7.5 mm Not less than 1000 Newton |
| 11 | Módulo de rotura Modulus of rupture | | b) Espesor < 7.5 mm No menor que 600 Newton B) Thickness < 7.5 mm Not less than 600 Newton | b) Espesor < 7.5 mm No menor que 600 Newton B) Thickness < 7.5 mm Not less than 600 Newton |
| 12 | Resistencia a la Abrasión Superficial Resistance to surface abrasion | 10545-7 | Reportar la clase de abrasión y los ciclos aprobados FICHA TÉCNICA Report the type of abrasion and the approved cycles TECHNICAL DATA SHEET | 3 |
| 13 | Resistencia a la Abrasión Profunda, Baldosas No Esmaltadas Resistance to Deep Abrasion, Unglazed Tiles | 10545-6 | No Aplica Not apply | No Aplica Not apply |
| 14 | Resistencia al cuarteado Crazing resistance | 10545-11 | Requerida Required | No presenta Cuarteo Does not present Quartz |
| 15 | Resistencia a las manchas Stain Resistance | 10545-14 | Mínimo CLASE 3 Minimum Class 3 | Mínimo CLASE 4 Minimum CLASS 4 |
| 16 | Resistencia a los agentes químicos Resistance to chemical agents | 10545-13 | Resistencia a los agentes químicos caseros y sales de piscina Mínimo B Resistance to household chemicals and pool salts Minimum B | B |
| | | | Resistencia a los ácidos y álcalis de baja concentración El fabricante declara la clasificación MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE Resistance to acids and alkalis of low concentration Manufacturer declares the classification TEST METHOD AVAILABLE | LB |
| | | | Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración MÉTODO DE ENSAYO DISPONIBLE Resistance to acids and alkalis of high concentration. TEST METHOD AVAILABLE | HB |
| 17 | Dureza Mohs Scratch hardness (Mohs) | UNE-EN 15771 | No Aplica Not apply | 5 |
| 18 | Coefficiente de Fricción DCOF (húmedo) Coefficient of Friction DCOF (wet) | ANSI A 137.1 | ≥ 0.42 | 0.48 |

CATEGORÍAS DE V-RATING: En todo producto de cerámica, como característica inherente existen variaciones de color, tono y textura. Existen cuatro indicadores asignado para informar a los consumidores, el grado de variación que se puede ver presentar entre las piezas de una caja de determinado producto.
CATEGORIES OF V-RATING: In every ceramic product, as inherent characteristic there are variations of color, tone and texture. There are four indicators assigned to inform consumers, the degree of variation that can be seen to present between the pieces of a product box.

V1

Variación mínima de color, tono y textura entre las piezas de una caja del producto. Luego de la instalación en producto ofrece una apariencia uniforme.

Minimum variation of color, shade and texture between the pieces of a product box. After installation of the product it offers a uniform appearance.

RECOMENDACIÓN DE USO: Para baldosas cerámicas esmaltadas, el fabricante recomienda la combinación de Resistencia Abrasión Superficial y Dureza Mohs.

RG

Residencial General: Para instalar en ambientes protegidos de agentes abrasivos (arena, gravilla, etc). Recomendada para todas las áreas residenciales privadas, incluidas cocinas y terrazas. Además para habitaciones de hoteles, con sus respectivos servicios, cuartos de hospitales, etc.

RECOMMENDATION OF USE: For glazed ceramic tiles, the manufacturer recommends the combination of Surface Abrasion Resistance and Mohs Hardness.

General Residential: To be installed in environments protected from abrasive agents (sand, gravel, etc.). Recommended for all private residential areas, including kitchens and terraces. In addition to hotel rooms, with their respective services, hospital rooms, etc.



Certificaciones del Sistema



Certificación al Producto

