



# Ficha técnica de producto: Cerámica Muro 30x59 cm MAGNO BR RT

## 1.- Datos del Producto

**Formato Nominal:** 30x59cm Rectificado



**Otro:**

Dimensionalmente Calibrado – Se debe instalar con una cantería recomendada de acuerdo al formato.

Tipo de producto: B1Ib

## 2.- Características Técnicas del Producto

| Dimensionales                                  |                    | Norma de Ensayo | Valor Central   |
|--|--------------------|-----------------|---|
| Calidad  | Calidad superficie | ISO-10545-2     | 1ª CALIDAD Mínimo 95%. La 2da presenta defectos estructurales, estéticos y Dimensionales del tipo; Despuntas, color, tono, diseño, superficies y textura, que no impiden uso. |
| Determinación de las Dimensiones y Planaridad. | Medida de longitud | ISO-10545-2     | 298.0 mm x 590.0 mm (Tolerancia 0,3%)   |
|  | Espesor            | ISO-10545-2     | 10.0 mm (Tolerancia 5%)   |
|  | Rectitud de Lados  | ISO-10545-2     | <b>El Producto de fábrica de acuerdo a la norma ISO13006 (+ - 0,5%)</b>   |
|  | Ortogonalidad      | ISO-10545-2     |   |
|  | Curva Central      | ISO-10545-2     |   |
|  | Curva Lateral      |                 |   |
| Alabeo   |                    |                 |   |

| Químicas y Físicas       | Norma de Ensayo | Valores Norma ISO 13006 |
|--------------------------|-----------------|-------------------------|
| Resistencia a la Flexión | ISO-10545-4     | Min. 183 Kg/cm2         |
| Carga a la rotura        | ISO-10545-4     | >800 N                  |

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| Absorción de Agua                      | ISO-10545-3                  | Min. 6% - Max 10% Grupo BIIb                      |
| Resistencia al Cuarteo                 | ISO-10545-11                 | Resistente  |
| Resistencia a Dureza Mohs              | ISO-10545-11EN101-Une 67-101 | Mínimo 5  |
| Resistencia a la Abrasión Superficial  | ISO-10545-7                  | Reporta Clase de Abrasión por producto: Min. PEI1 |
| Resistencia a la Abrasión Profunda     | ISO-10545-6                  | No Exigida  |
| Resistencia Química baja concentración | ISO-10545-13                 | GLB   |
| Resistencia Química alta concentración | ISO-10545-13                 | GHB   |
| Resistencia a las Manchas              | ISO-10545-14                 | Min Clase 3 (Texturas Altamente Rústicas Min.2)   |
| Resistencia del Engobe                 | Cordillera                   | Resistente (Test de Azul de Metileno e Inmersión) |
| Resistencia a la Helada                | ISO-10545-12                 | NO Resistente                                     |

#### 4.- Grado de utilización: PEI 1

PEI 1, No apto para el Tránsito.

PEI 2, Tránsito Liviano: Baño y Dormitorio.

PEI 3, Tránsito Medio: Cocina, Salas, Comedor.

PEI 4, Tránsito Alto: Ingreso Vivienda, Hoteles, Comercios.

PEI 5, Tránsito muy Alto: Bancos, Hospitales, Aeropuertos, Centros Comerciales.

#### 5.- Cantería Recomendada – Entre 2 y 3 mm (Rectificado) (Adhesivo Cerámico Muro)

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Peso por Caja (Kg)        | 13.73 |
| Área Nominal (m2/caja)    | 1.23  |
| Nº de Piezas por Caja     | 7     |
| Nº de Cajas por Pallet    | 32    |
| Área Nominal (m2/pallets) | 39.36 |
| Peso (kg) por mt2         | 11.16 |



Fabricado en Brasil.

Oficinas y Centro de Distribución: Santiago de Chile Lo Boza 120.A, Pudahuel. Telf:56-2 2387 4251