

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO: Cerámico Piso 45X45 cm



Haya Arena  
Clasificación ISO 13006 Grupo Bilb

## 1. DATOS DEL PRODUCTO

### 45X45 cm CALIBRADO



#### FORMATO NOMINAL:

Dimensionalmente Calibrado - Se debe instalar con una cantería recomendada de acuerdo al formato - El diseño presenta variación de caras.

## 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

| Dimensionales                                 |                    | NORMA DE ENSAYO | VALOR CENTRAL   |
|---|--------------------|-----------------|---|
| Calidad                                       | Calidad Superficie | ISO-10545-2     | 1° CALIDAD Mínimo 95 %. La 2da presenta defectos estructurales, estéticos y Dimensionales del tipo: Despuntes, color, tono, diseño, superficie y textura, que no impiden su uso |
| Determinación de las Dimensiones y Planaridad | Medida de Longitud | ISO-10545-2     | 455,9 mm (Tolerancia 0,5%)  |
|   | Espesor            | ISO-10545-2     | 7,5 mm (Tolerancia 5%)  |
|   | Rectitud de Lados  | ISO-10545-2     | <b>EL PRODUCTO SE FABRICA DEACUERDO 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/cm <sup>2</sup> ( 326 Kg/cm <sup>2</sup> ) |
| Carga a la rotura                      |  | ISO-10545-4      | >800 N   |
| Absorción de Agua                      |  | ISO-10545-3      | Min. 6% - Max. 10 % Grupo Bilb                         |
| Resistencia al Cuarteo                 |  | ISO-10545-11     | Resistente   |
| Resistencia a Dureza Mohs              |  | EN101-Une 67-101 | Mínimo 5   |
| Resistencia a la Abrasión Superficial  |  | ISO-10545-7      | Reporta Clase de Abrasión por producto : Min. PEI2     |
| 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  |

| Deslizamiento   |        | NORMA DE ENSAYO | EL PRODUCTO SE FABRICA DE ACUERDO A LA NORMA ISO13006 |                             |
|---|--------|-----------------|---|-----------------------------|
| Coeficiente de Fricción (COF)<br>Norma ADA USA)<br>Categoría antideslizante : Mayor que 0,5 | ( Ref. | ISO 10545-17    | Clase COF > 0,5 Antideslizante                        | Clase COF < 0,5 Deslizantes |
|   |        |                 | Texturas Mates y Rústicas                             | Texturas Brillantes         |

## 3. CALIBRES

|           | Medida (mm)   |
|-----------|---------------|
| Calibre A | 453,5 - 455,1 |
| Calibre B | 455,1 - 456,7 |
| Calibre C | 456,7 - 458,3 |

## 4. GRADO DE UTILIZACION: PEI 3

|  |
|--|
| PEI 1, No apto para el Tránsito  |
| PEI 2, Tránsito Liviano: Baño, 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 4 - 5 mm ( Calibrado)

( Adhesivo Cerámico)

## 6. EMBALAJE

|  |       |
|--|-------|
| Peso por Caja (Kg)                     | 30    |
| Área Nominal (m <sup>2</sup> /caja)    | 2,08  |
| N° de Piezas por Caja                  | 10    |
| N° de Cajas por Pallet                 | 44    |
| Área Nominal (m <sup>2</sup> /pallets) | 91,52 |
| Peso (kg) por mt <sup>2</sup>          | 14,4  |



Fabricado en Perú: Av. Industrial s/n Las Praderas de Lurin - Lurin

Oficinas y Centro Distribución : Santiago de Chile Calle Lo Boza 120-A . Pudahuel, Telf: 56-2-23874251 ( www.cordillera.cl)