

**1. DATOS DEL PRODUCTO**

BENGALA

FORMATO NOMINAL: 60X60 cm Calibrado

USO: PISO / MURO

FECHA: dic-16


**2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO**

| Calidad y Dimensión                           |                         | NORMA DE ENSAYO | MEDIDA CENTRAL (mm)   |
|---|-------------------------|-----------------|---|
| Calidad                                       | Calidad de Superficie   | ISO-10545-2     | 1° CALIDAD Mínimo 95 %. La 2da presenta defectos estructurales y estéticos (Tamaño, bordes, color, tono, diseño y superficie) y que no impiden su uso |
| Determinación de las Dimensiones y Planaridad | Medida Longitud central | ISO-10545-2     | 600,2 x 600,2 mm ( Tolerancia 0,5 %)  |
|   | Espesor                 | ISO-10545-2     | 9,0 mm (Tolerancia 5 %)   |
|   | Rectitud de Lados       | ISO-10545-2     | <b>EL PRODUCTO SE FABRICA DEACUERDO A LA NORMA ISO13006 ( Tolerancia 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 (Real 286 ) Kg/cm2                        |
| Carga a la rotura                           | ISO-10545-5      | Min. 800 N   |
| Absorción de Agua                           | ISO-10545-3      | Min. 6% - Max. 10 % Grupo B11b                     |
| Resistencia al Cuarteo                      | ISO-10545-11     | Resistente   |
| Resistencia a la Dureza Mohs                | EN101-Une 67-101 | Mínimo 5   |
| Resistencia a la Abrasión Superficial (PEI) | ISO-10545-7      | Reporta Clase de Abrasión por producto : Min. PEI2 |
| Resistencia a la Abrasión Profunda          | ISO-10545-6      | NO Exigida   |
| Resistencia Química a baja concentración    | ISO-10545-13     | GLB  |
| Resistencia Química a 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)( Ref. Norma ADA USA)<br>Categoría antideslizante : Mayor que 0,5 | ISO 10545-17    | Clase 1 : COF > 0.5 Antideslizante                    | Mates y Rusticos |
|  |                 | Clase 2 : COF < 0.5 No Antideslizante                 | Brillantes       |

**3. CALIBRES**

|                   | Medida (mm)   |
|-------------------|---------------|
| Dimensión Nominal | 600,2X600,2   |
| Calibre 1         | 598.0 - 599.0 |
| Calibre 2         | 599.1 - 600.1 |
| Calibre 3         | 600.2 - 601.2 |
| Calibre 4         | 601.3 - 602.3 |
| Calibre 5         | 602.4 - 603.4 |

**4. GRADO DE UTILIZACION DEL PRODUCTO :PEI 3**

PEI 2, Tránsito Liviano: Cocinas, Baños y Dormitorios

PEI 3, Tránsito Medio: Pasillos y Terrazas de Interior, Salas de estar, Living y Comedor

PEI 4, Tránsito Alto: Ingresos, Pasillos y Terrazas Viviendas, Departamentos y Comercios

PEI 5, Tránsito muy Alto: Accesos, Pasillos y terrazas : Hoteles , Bancos, Hospitales, Aeropuertos, Malls y Centros Comerciales

**5. CANTERIA RECOMENDADA : Entre 5 y 6 mm (Calibrado)**

(Recomienda Adhesivo Cerámico) Confirme con Marca Adhesivo

**6. EMBALAJE**

|                        |      |
|------------------------|------|
| Peso por Caja (Kg)     | 26   |
| Área Nominal (m2/caja) | 1,44 |
| N° de Piezas por Caja  | 4    |
| N° de Cajas por Pallet | 30   |
| Mt2 por Pallet         | 43,2 |
| Peso (kg) por mt2      | 18,1 |

