

**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 B1Ib
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) 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

