



# Ficha técnica de producto: Cerámica 92x92 cm D ONYX

## 1.- Datos del Producto

**Formato Nominal:** 92x92cm Rectificado



**Otro:**

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

Tipo de producto: BIIb

## 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; Despunte, color, tono, diseño, superficies y textura, que no impiden uso.
Determinación de las Dimensiones y Planaridad.	Medida de longitud	ISO-10545-2	920.0 mm x 920.0 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/cm <sup>2</sup>
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. PEI3
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 3

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)	18.49
Área Nominal (m <sup>2</sup> /caja)	1.69
Nº de Piezas por Caja	2
Nº de Cajas por Pallet	32
Área Nominal (m <sup>2</sup> /pallets)	54.08
Peso (kg) por mt <sup>2</sup>	10.9

