



Ficha técnica de producto:

Gres Porcelánico Mate 60x60 cm
CEMENTO AMSTERDAM

1.- Datos del Producto

Formato Nominal: 60x60cm Rectificado

Otro:

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

Tipo de producto: Blb

Este producto tiene 2 caras.



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	600 mm x 600 mm (Tolerancia 0,3%)
	Espesor	ISO-10545-2	9.0 mm (Tolerancia 5%)
	Rectitud de Lados	ISO-10545-2	El Producto de fábrica de acuerdo a la norma ISO13006 (+ - 0,5%)
	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. 283 Kg/cm ²
Carga a la rotura	ISO-10545-4	>1100 N
Absorción de Agua	ISO-10545-3	Min. 0.5% - Max 3.0% Grupo Blb
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	Resistente
Resistencia al Deslizamiento	ISO 10545-17	DCOF ≥ 0,42 - Antideslizante

4.- Grado de utilización: PEI 4

PEI 0: No apto para el Tránsito.

PEI 1: Tránsito Residencial muy liviano; baño y dormitorio.

PEI 2: Tránsito Residencial en general; casas, departamentos, cocinas, salas, comedor.

PEI 3: Tránsito Residencial fuerte; pasillos y salas comunes.

PEI 4: Tránsito Residencial y Comercial intenso; vivienda, oficinas, hoteles y comercio.

PEI 5: Tránsito Altamente intenso y público; bancos, hospitales, aeropuertos, centros comerciales.



5.- Cantería Recomendada – Entre 2 y 3 mm (rectificado) (Adhesivo Gres Porcelánico)

Peso por Caja (Kg)	29.0
Área Nominal (m ² /caja)	1.44
Nº de Piezas por Caja	4
Nº de Cajas por Pallet	40
Área Nominal (m ² /pallets)	57.6
Peso (kg) por mt ²	20.14

