



**FICHA TECNICA CERAMICA 45X45**  
Clasificación ISO 13006 Grupo BIIb

**1.DATOS DEL PRODUCTO**

MADERA MURCIA

FORMATO NOMINAL: 45X45 cm Calibrado

USO: PISO / MURO

FECHA: jun-18



**2.CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO**

Calidad y Dimensión		NORMA DE ENSAYO	MEDIDA CENTRAL (mm)
Calidad	Calidad de Superficie	ISO-10545-2	1º CALIDAD Minimo 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	455,9 x 455,9 mm ( Tolerancia 0,5 %)
	Espesor	ISO-10545-2	7,2 mm (Tolerancia 5 %)
	Rectitud de Lados	ISO-10545-2	
	Ortogonalidad	ISO-10545-2	
	Curva Central	ISO-10545-2	EL PRODUCTO SE FABRICA DE ACUERDO A LA NORMA ISO13006 ( Tolerancia 0,5%)
	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 BIIb (Real 7,6%)	
Resistencia al Cuarteo	ISO-10545-11	Resistente	
Resistencia a la Dureza Mohs	EN101-Une 67-101	Minimo 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	GLA	
Resistencia Química a alta concentración	ISO-10545-13	GHA	
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 Estático(SCOF) ( Ref. Norma ADA USA) Categoría antideslizante : Mayor que 0,42	ISO 10545-17 ASTM C 1028-C (ANSI A-137.1)	Clase SCOF < 0.42	PRECAUTORIO
		Texturas Brillantes	DESЛИANTE

3.CALIBRES		4.GRADO DE UTILIZACION DEL PRODUCTO: PEI 2	
	Medida (mm)	PEI 1, No apto para el Tránsito	
Calibre 1	453,6 - 455,1	PEI 2, Tránsito Liviano: Baño,Dormitorio, salas y pasillos / Proteger al rayado	
Calibre 2	455.1 - 456.7	PEI 3, Tránsito Medio: Cocina,Salas, Comedor, Living, pasillos interior, Casas y Edificios, Exterior bajo tránsito	
Calibre 3	456.7 - 458.2	PEI 4, Tránsito Alto: Ingresos, pasillos de Casas, Edificios, Hoteles, Comercios, oficinas y exteriores viviendas y edificios.	
		PEI 5, Tránsito muy Alto: Ingresos, Pasillos, salas, interiores y exteriores, Bancos,Hospitales,Aeropuertos,Centros Comerciales	



SEGURIDAD  
Y SALUD  
OCUPACIONAL

Los revestimientos cerámicos, gres y porcelanatos, son fabricados por lotes de color (Tono) y tamaño ( Calibre), identificados por siglas de Letras y o números.  
Revisar la recomendación y etiquetado de cajas y pallets, antes de instalar, para evitar mezclar lotes en un mismo sector de instalación. Instale mismo TONO y CALIBRE.  
Utilice la cantería recomendada al producto, aplique frague en forma limpia y evite desarmar pallets sin considerar el lote. Manipule correctamente y Acopie cajas en vertical.

Fabricado en Perú: Av. Industrial s/n Las Praderas de Lurín - Lurín  
Oficinas y Centro Distribución Santiago de Chile: Calle Lo Boza 120-A , Pudahuel www.cordillera.cl

**5.CANTERIA RECOMENDADA : Entre 4 y 5 mm (Calibrado)**

(Recomienda Adhesivo Cerámico) Confirme con Marca Adhesivo

**6.EMBALAJE**

Peso por Caja (Kg)	29
Área Nominal (m2/caja)	2,08
Nº de Piezas por Caja	10
Nº de Cajas por Pallet	44
M2 por Pallet	91,52
Peso (kg) por mt2	13,9