

FICHA TECNICA DE PRODUCTO: Cerámico Piso 45X45 cm



Ibérica Marfil, Grafito y Óxido
Clasificación ISO 13006 Grupo B11b

1. DATOS DEL PRODUCTO

45X45 cm CALIBRADO



FORMATO NOMINAL:

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

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Dimensionales		NORMA DE ENSAYO	VALOR CENTRAL
Calidad	Calidad Superficie	ISO-10545-2	1° CALIDAD Mínimo 95 %. La 2da presenta defectos estructurales, estéticos y Dimensionales del tipo; Despunte, color, tono, diseño, superficie y textura, que no inciden su uso
Determinación de las Dimensiones y Planaridad	Medida de Longitud	ISO-10545-2	455,9 mm (Tolerancia 0,5%)
	Espesor	ISO-10545-2	7,5 mm (Tolerancia 5%)
	Rectitud de Lados	ISO-10545-2	EL PRODUCTO SE FABRICA DEACUERDO 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. 183 Kg/cm ² (326 Kg/cm ²)
Carga a la rotura		ISO-10545-4	>800 N
Absorción de Agua		ISO-10545-3	Min. 6% - Max. 10 % Grupo B11b
Resistencia al Cuarteo		ISO-10545-11	Resistente
Resistencia a Dureza Mohs		EN101-Une 67-101	Mínimo 5
Resistencia a la Abrasión Superficial		ISO-10545-7	Reporta Clase de Abrasión por producto : Min. PEI2
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

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 COF > 0,5 Antideslizante	Clase COF < 0,5 Deslizantes
			Texturas Mates y Rústicas	Texturas Brillantes

3. CALIBRES

	Medida (mm)
Calibre A	453.5 - 455.1
Calibre B	455.1 - 456.7
Calibre C	456.7 - 458.3

4. GRADO DE UTILIZACION: Marfil PEI 4, Grafito PEI 3 y Óxido PEI 2

PEI 1, No apto para el Tránsito
PEI 2, Tránsito Liviano: Baño, 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 4 - 5 mm (Calibrado)

(Adhesivo Cerámico)

6. EMBALAJE

Peso por Caja (Kg)	30
Área Nominal (m2/caja)	2,08
Nº de Piezas por Caja	10
Nº de Cajas por Pallet	44
Área Nominal (m2/pallets)	91,52
Peso (kg) por mt2	14,4



Fabricado en Perú: Av. Industrial s/n Las Praderas de Lurin - Lurin

Oficinas y Centro Distribución : Santiago de Chile Calle Lo Boza 120-A , Pudahuel, Telf: 56-2-23874251 (www.cordillera.cl)