

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.CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO

Dimensionales		NORMA DE ENSAYO	VALOR CENTRAL
Calidad	Calidad Superficie	ISO-10545-2	1º 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/cm2 (326 Kg/cm2)
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.CANTERIA 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

Fábricado 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)