

FICHA TECNICA DE PRODUCTO: Cerámico Piso 45,3X45,3cm



Quadrat

Clasificación ISO 13006 Grupo B11b

1. DATOS DEL PRODUCTO

FORMATO NOMINAL:

45,3X45,3 cm CALIBRADO

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



2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PRODUCTO

Calidad y Dimensión		NORMA DE ENSAYO	MEDIDA CENTRAL (mm)
Calidad	Calidad de Superficie	ISO-10545-2	1° 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	7,5 mm (Tolerancia 5 %)
	Recitido de Lados	ISO-10545-2	EL PRODUCTO SE FABRICA DEACUERDO A LA NORMA ISO13006 (Tolerancia 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 (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 B11b
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	GLB
Resistencia Química a 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 1 : COF > 0,5 Antideslizante	Mates y Rusticos
			Clase 2 : COF < 0,5 No Antideslizante	Brillantes

3. CALIBRES

	Medida (mm)
Dimensión Nominal	455,9X455,9
Calibre 1	451.7 - 453.3
Calibre 2	453.4 - 455.0
Calibre 3	455.1 - 456.7
Calibre 4	456.8 - 458.4
Calibre 5	458.5 - 460.1

4. GRADO DE UTILIZACION DEL PRODUCTO :PEI 3

PEI 2, Tránsito Liviano: Cocinas, Baños y Dormitorios
 PEI 3, Tránsito Medio: Pasillos y Terrazas de Interior, Salas de estar, Living y Comedor
 PEI 4, Tránsito Alto: Ingresos, Pasillos y Terrazas
 Viviendas, Departamentos y Comercios
 Pasillos y terrazas : Hoteles , Bancos, Hospitales, Aeropuertos

5. CANTERIA RECOMENDADA : Entre 4 y 5 mm (Calibrado) (Recomienda Adhesivo Cerámico) Confirme con Marca Adhesivo

6. EMBALAJE

Peso por Caja (Kg)	30
Área Nominal (m2/caja)	2,08
N° de Piezas por Caja	10
N° de Cajas por Pallet	44
Mt2 por Pallet	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 La Boza 120-A , Pudahuel www.cordillera.cl