



45x45
PISOS

REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

FICHA TÉCNICA



MODELO:	PISO ATLANTA NATURAL
FORMATO:	45x45
ESPECIFICACIÓN:	ISO 13006:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - No Modular - GL
SERIE:	MADERA
ACABADO:	BRILLANTE
SUPERFICIE:	LISA
DIMENSIONES:	451 mm x 451 mm x 7,0 mm
NÚMERO DE CARAS:	-



Ref: 110016126

	NORMA	REQUISITO	RESULTADO
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ISO 10545-2 Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	± 0,6 % / ± 2,0 mm	Cumple
	ISO 10545-2 Espesor (% - mm)	± 5,0 % / ± 0,5 mm	Cumple
	ISO 10545-2 Rectitud de lados (% - mm)	± 0,5 % / ± 1,5 mm	Cumple
	ISO 10545-2 Rectangularidad (% - mm)	± 0,5 % / ± 2,0 mm	Cumple
	ISO 10545-2 Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	± 0,5 % / ± 2,0 mm	Cumple
PROPIEDADES FÍSICAS	ISO 10545-2 Calidad de la Superficie (%)	Mín. 95% de baldosas libre de defectos visibles a 1 m de distancia que afecte un área importante de la baldosa	Cumple
	ISO 10545-3 Absorción de Agua (%)	6% < E_v ≤ 10% Máximo individual 11%	6% < E_v ≤ 10%
	ISO 10545-4 Resistencia a la Rotura ($e < 7,5$ mm) (N)	Mín. 500 N	≥ 500 N
	ISO 10545-4 Resistencia a la Flexión ($e < 7,5$ mm) (N/mm ²)	Mín. 18 N/mm ² Mínimo individual 16 N/mm ²	≥ 18 N/mm ²
	ISO 10545-7 Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU	II
PROPIEDADES QUÍMICAS	Tráfico Grado de Resistencia al tránsito	Determinado por el fabricante	Medio
	ANSI A137.1 Coeficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante	DCOF ≥ 0,42
	ISO 10545-11 Resistencia al Cuarteo (Trizadura)	Requerido	Cumple
	ISO 10545-14 Resistencia a los Agentes Manchantes	Mín. Clase 3	Cumple
	ISO 10545-13 Resistencia a los Ácidos y Álcalis de Baja Concentración	Método de ensayo disponible	Cumple
EMBALAJE	ISO 10545-13 Resistencia a los Ácidos y Álcalis de Alta Concentración	Método de ensayo disponible	Cumple
	ISO 10545-13 Resistencia a los productos de uso doméstico	Mín. B	Cumple
	Embalaje:	Piezas por caja m ² por caja Peso seco máx. por caja Cajas por pallet	11 piezas 2,23 m ² 33,1 kg 46 cajas
	Enchape:	Pegamento y fragua para cerámicos / Junta recomendada 5 a 6 mm / Traslape máx. 1/4 del largo de la pieza. (Ref. 20x60 y 30x60: 15cm). Antes de instalar verifique que todas las cajas sean del mismo Tono y Calibre.	
	Limpieza profunda:	Condicional y/o según requerimiento, limpiador ácido diluido con agua (1:10) / Agua y detergente neutro.	
INSTALACIÓN Y USO	Mantenimiento:	Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los ingresos con felpudos.	
	Producto fabricado en Perú, por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018. "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1, Dry-pressed ceramic tiles. 6% < E_v ≤ 10%, Group BIIb.		
	Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.		
	23 de Diciembre de 2024		
CERTIFICACIONES		Sistema de Gestión ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 www.tuv.com ID: 9108646499	
			
			
		Registro N°LE - 171	