

<b>MODELO:</b>	Maderato Fresno
<b>FORMATO:</b>	19x118
<b>ESPECIFICACIÓN:</b>	ISO 13006:2018 - GRUPO B11a - Anexo J - No Modular - J.1
<b>SERIE:</b>	Madera
<b>ACABADO:</b>	Mate con bordes rectificadas
<b>SUPERFICIE:</b>	Estructurada
<b>DIMENSIONES:</b>	190 mm x 1180 mm x 10,0 mm
<b>NÚMERO DE CARAS:</b>	6




Cód. 110016692

	NORMA		REQUISITO	RESULTADO
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	<b>ISO 10545-2</b>	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	± 0,3 % / ± 1,0 mm	CUMPLE
	<b>ISO 10545-2</b>	Espesor (% - mm)	± 5,0 % / ± 0,5 mm	CUMPLE
	<b>ISO 10545-2</b>	Rectitud de lados (% - mm)	± 0,3 % / ± 0,8 mm	CUMPLE
	<b>ISO 10545-2</b>	Rectangularidad (% - mm)	± 0,3 % / ± 1,5 mm	CUMPLE
	<b>ISO 10545-2</b>	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	± 0,4 % / ± 1,8 mm	CUMPLE
<b>ISO 10545-2</b>	Calidad de la Superficie (%)	Mín. 95% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa.	CUMPLE	
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	<b>ISO 10545-3</b>	Absorción de Agua (%)	3% < Ev ≤ 0,5% Máximo individual 6,5%	3% < Ev ≤ 0,5%
	<b>ISO 10545-4</b>	Resistencia a la Rotura (e < 7,5 mm) (N)	Mín. 1000 N	≥ 1100 N
	<b>ISO 10545-4</b>	Resistencia a la Flexión (N/mm <sup>2</sup> )	Mín. 22 N/mm <sup>2</sup> Mínimo Individual 20	≥ 22 N/mm <sup>2</sup>
	<b>ISO 10545-7</b>	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU	II
	<b>CELIMA</b>	TRÁFICO	Determinado por el fabricante	MEDIO
	<b>ANSI A137.1</b>	Coefficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante	DCOF ≥ 0,42
<b>ISO 10545-11</b>	Resistencia al Cuarteo (Trizadura)	Requerida	CUMPLE	
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>	<b>ISO 10545-14</b>	Resistencia a los Agentes Manchantes	Mín. Clase 3	CUMPLE
	<b>ISO 10545-13</b>	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	El fabricante establece clasificación	CUMPLE
	<b>ISO 10545-13</b>	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	Método de ensayo disponible	CUMPLE
	<b>ISO 10545-13</b>	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mínimo B	CUMPLE
<b>EMBALAJE</b>	<b>Embalaje:</b>		Piezas por caja M2 por caja Peso por caja Cajas por pallet	6 piezas 1,34 m <sup>2</sup> 29,3 kg 24 cajas

<b>INSTALACIÓN Y USO</b>	<b>Enchape:</b>	Pegamento y fragua para porcelánicos / Junta recomendada 2 a 3mm
	<b>Limpieza profunda:</b>	Condional y/o según requerimiento, limpiador ácido diluido con agua (1:10) / Agua y detegente neutro.
	<b>Mantenimiento:</b>	Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los ingresos con felpudos.

**CELIMA**  
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 J (Normative), Table J.1, Dry-pressed ceramic tiles 3.0% < Ev ≤ 6.0%, Group B11a.  
Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.  
**16 de Junio de 2025**

<b>CERTIFICACIONES</b>	 <p>Sistema de Gestión ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 www.tuv.com ID 9108646499</p>	 <p>GREEN BUILDING COUNCIL MEMBER</p>	 <p>Instituto Ecuatoriano de Normalización</p>
------------------------	---	--	---