



**45x45**  
PISOS

**REVESTIMIENTOS  
CERÁMICOS  
FICHA TÉCNICA**



<b>MODELO:</b>	PISO VALENTINA GRIS
<b>FORMATO:</b>	45x45
<b>ESPECIFICACIÓN:</b>	ISO 13006:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - No Modular - GL
<b>SERIE:</b>	MARMOLIZADO
<b>ACABADO:</b>	BRILLANTE
<b>SUPERFICIE:</b>	LISA
<b>DIMENSIONES:</b>	451 mm x 451 mm x 7,0 mm
<b>NÚMERO DE CARAS:</b>	2



Ref: 110015869

	NORMA		REQUISITO	RESULTADO
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	<b>ISO 10545-2</b>	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	± 0,6 % / ± 2,0 mm	Cumple
	<b>ISO 10545-2</b>	Espesor (% - mm)	± 5,0 % / ± 0,5 mm	Cumple
	<b>ISO 10545-2</b>	Rectitud de lados (% - mm)	± 0,5 % / ± 1,5 mm	Cumple
	<b>ISO 10545-2</b>	Rectangularidad (% - mm)	± 0,5 % / ± 2,0 mm	Cumple
	<b>ISO 10545-2</b>	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	± 0,5 % / ± 2,0 mm	Cumple
		Calidad de la Superficie		Calidad Única
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>	<b>ISO 10545-3</b>	Absorción de Agua (%)	6% < E <sub>v</sub> ≤ 10% Máximo individual 11%	6% < E <sub>v</sub> ≤ 10%
		Resistencia a la Rotura (e < 7,5 mm) (N)	Mín. 500 N	≥ 500 N
	<b>ISO 10545-4</b>	Resistencia a la Flexión (e < 7,5 mm) (N/mm <sup>2</sup> )	Mín. 18 N/mm <sup>2</sup> Mínimo individual 16 N/mm <sup>2</sup>	≥ 18 N/mm <sup>2</sup>
	<b>ISO 10545-7</b>	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU	III
	<b>Tráfico</b>	Grado de Resistencia al tránsito	Determinado por el fabricante	Medio
<b>ANSI A137.1</b>	Coeficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante	DCOF ≥ 0,42	
<b>ISO 10545-11</b>	Resistencia al Cuarteo (Trizadura)	Requerido	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 los Ácidos y Alcalis de Baja Concentración	Método de ensayo disponible	Cumple
	<b>ISO 10545-13</b>	Resistencia a los Ácidos y Alcalis de Alta Concentración	Método de ensayo disponible	Cumple
<b>ISO 10545-13</b>	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mín. B	Cumple	
<b>EMBALAJE</b>	<b>Embalaje:</b>		Piezas por caja m <sup>2</sup> por caja Peso seco máx. por caja Cajas por pallet	11 piezas 2,23 m <sup>2</sup> 33,1 kg 46 cajas
<b>INSTALACIÓN Y USO</b>	<b>Enchape:</b>	Pegamento y fragua para cerámicos / Junta recomendada 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.		
	<b>Limpieza profunda:</b>	Condiciona y/o según requerimiento, limpiador ácido diluido con agua (1:10) / Agua y detergente neutro.		
	<b>Mantenimiento:</b>	Agua y detergente neutro / No aplicar ceras ni selladores / Proteger los ingresos con felpudos.		
<b>CELIMA</b>	<p>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% &lt; E<sub>v</sub> ≤ 10%, Group BIIb. Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.</p> <p><b>06 de Setiembre de 2023</b></p>			

<b>CERTIFICACIONES</b>	<p>Management System ISO 9001:2015 www.tuv.com ID 9108646499</p>	<p>GREEN BUILDING COUNCIL MIEMBRO</p>	<p>INACAL DA - Perú Laboratorio de Ensayo Acreditado Registro N°LE - 171</p>
------------------------	--	---	--