



**45x45**  
PISOS

**REVESTIMIENTOS  
CERÁMICOS**  
FICHA TÉCNICA



<b>MODELO:</b>	PISO SICUANI NATURAL
<b>FORMATO:</b>	45x45
<b>ESPECIFICACIÓN:</b>	ISO 13006:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - No Modular - GL
<b>SERIE:</b>	MADERA
<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>	-



Ref: 110015839

	NORMA		REQUISITO	RESULTADO	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	<b>ISO 10545-2</b>	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	$\pm 0,6\%$ / $\pm 2,0$ mm	Cumple	
	<b>ISO 10545-2</b>	Espesor (% - mm)	$\pm 5,0\%$ / $\pm 0,5$ mm	Cumple	
	<b>ISO 10545-2</b>	Rectitud de lados (% - mm)	$\pm 0,5\%$ / $\pm 1,5$ mm	Cumple	
	<b>ISO 10545-2</b>	Rectangularidad (% - mm)	$\pm 0,5\%$ / $\pm 2,0$ mm	Cumple	
	<b>ISO 10545-2</b>	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	$\pm 0,5\%$ / $\pm 2,0$ mm	Cumple	
	<b>ISO 10545-2</b>	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	Calidad Única	
PROPIEDADES FÍSICAS	<b>ISO 10545-3</b>	Absorción de Agua (%)	$6\% < E_v \leq 10\%$ Máximo individual 11%	$6\% < E_v \leq 10\%$	
	<b>ISO 10545-4</b>	Resistencia a la Rotura (e < 7,5 mm) (N)	Mín. 500 N	$\geq 500$ N	
		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>	$\geq 18$ N/mm <sup>2</sup>	
	<b>ISO 10545-7</b>	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU	II	
		<b>Tráfico</b>	Grado de Resistencia al tránsito	Determinado por el fabricante	Medio
		<b>ANSI A137.1</b>	Coefficiente de Fricción Dinámico en húmedo	Determinado por el fabricante	DCOF $\geq 0,42$
<b>ISO 10545-11</b>	Resistencia al Cuarteo (Trizadura)	Requerido	Cumple		
PROPIEDADES QUÍMICAS	<b>ISO 10545-14</b>	Resistencia a los Agentes Manchantes	Mín. Clase 3	Cumple	
	<b>ISO 10545-13</b>	Resistencia a los Ácidos y Alkalís de Baja Concentración	Método de ensayo disponible	Cumple	
		Resistencia a los Ácidos y Alkalís de Alta Concentración	Método de ensayo disponible	Cumple	
<b>ISO 10545-13</b>	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mín. B	Cumple		
EMBALAJE	<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	
INSTALACIÓN Y USO	<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>	Condicional 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.			

**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 K (Normative), Table K.1, Dry-pressed ceramic tiles.  $6\% < E_v \leq 10\%$ , Group BIIb.  
Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.  
**25 de Enero de 2023**

**CERTIFICACIONES**



Management System  
ISO 9001:2015  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9108646499



PERU VENTAS BUILDING COUNCIL  
MIEMBRO



INACAL  
DA - Perú  
Laboratorio de Ensayo  
Acreditado  
Registro N°LE - 171