



**30x30**  
PISOS

# REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

## FICHA TÉCNICA



<b>MODELO:</b>	PISO GRECIA HUESO
<b>FORMATO:</b>	30x30
<b>ESPECIFICACIÓN:</b>	ISO 13006:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - Modular (M) - GL
<b>SERIE:</b>	TÉCNICO (MARMOLIZADO)
<b>ACABADO:</b>	SEMI MATE / PROTECTORA DURA
<b>SUPERFICIE:</b>	LISA
<b>DIMENSIONES:</b>	306 mm x 306 mm x 6,0 mm
<b>NÚMERO DE CARAS:</b>	3



Ref: 110006602

	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
	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
PROPIEDADES FÍSICAS	ISO 10545-3	Absorción de Agua (%)	6% < E <sub>v</sub> ≤ 10% Máximo individual 11%	6% < E <sub>v</sub> ≤ 10%
	ISO 10545-4	Resistencia a la Rotura (e < 7,5 mm) (N)	Mín. 500 N	≥ 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>	≥ 18 N/mm <sup>2</sup>
	ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU	IV
	Tráfico	Grado de Resistencia al tránsito	Determinado por el fabricante	Intenso
	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	
PROPIEDADES QUÍMICAS	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
		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	<b>Embalaje:</b>		Piezas por caja m <sup>2</sup> por caja Peso seco máx. por caja Cajas por pallet	25 piezas 2,34 m <sup>2</sup> 29,0 kg 51 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	<p>Producto fabricado en Perú, por Cerámica Lima S.A. según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018.</p> <p>"Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex K (Normative), Table K.1, Dry-pressed ceramic tiles.</p> <p>6% &lt; E<sub>v</sub> ≤ 10%, Group BIIb.</p> <p>Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.</p> <p><b>05 de Diciembre de 2022</b></p>			

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