



45x45
PISOS

REVESTIMIENTOS CERÁMICOS

FICHA TÉCNICA


CELIMA

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



Ref: 110016083

	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
PROPIEDADES QUÍMICAS	ISO 10545-7 Resistencia a la Abrasión Superficial	Reporte de CU	II
	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
EMBALAJE	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
	ISO 10545-13 Resistencia a los Ácidos y Álcalis de Alta Concentración	Método de ensayo disponible	Cumple
INSTALACIÓN Y USO	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.	
	Mantenimiento:	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 ≤ 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	 MIEMBRO	 INACAL DA - Perú Laboratorio de Ensayo Acreditado Registro N°LE - 171