



30x60
FACHALETAS

REVESTIMIENTOS CERÁMICOS FICHA TÉCNICA



MODELO:	MURO PETRA NEW GRIS
FORMATO:	30x60
ESPECIFICACIÓN:	ISO 13006:2018 - GRUPO BIIb - Anexo K - Modular (M) - GL
SERIE:	FACHALETA
ACABADO:	BRILLANTE
SUPERFICIE:	ESTRUCTURADA
DIMENSIONES:	300 mm x 600 mm x 9,0 mm
NÚMERO DE CARAS:	2



Ref: 110016566

	NORMA		REQUISITO	RESULTADO
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ISO 10545-2	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	$\pm 0,6\%$ / $\pm 2,0$ mm	Cumple
	ISO 10545-2	Espesor (% - mm)	$\pm 5,0\%$ / $\pm 0,5$ mm	Cumple
	ISO 10545-2	Rectitud de lados (% - mm)	$\pm 0,5\%$ / $\pm 1,5$ mm	Cumple
	ISO 10545-2	Rectangularidad (% - mm)	$\pm 0,5\%$ / $\pm 2,0$ mm	Cumple
	ISO 10545-2	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	$\pm 0,5\%$ / $\pm 2,0$ 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 (%)	$6\% < E_v \leq 10\%$ Máximo individual 11%	$6\% < E_v \leq 10\%$
	ISO 10545-4	Resistencia a la Rotura ($e \geq 7,5$ mm) (N)	Mín. 800 N	≥ 800 N
		Resistencia a la Flexión ($e \geq 7,5$ mm) (N/mm ²)	Mín. 18 N/mm ² Mínimo individual 16 N/mm ²	≥ 18 N/mm ²
	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
EMBALAJE	Embalaje:		Piezas por caja	10 piezas
			m ² por caja	1,80 m ²
			Peso seco máx. por caja	31,1 kg
			Cajas por pallet	32 cajas
INSTALACIÓN Y USO	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:	Condiciona 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. $6\% < E_v \leq 10\%$, Group BIIb. Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción. 16 de Junio de 2025
--------	--

CERTIFICACIONES	 Sistema de Gestión ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 www.tuv.com ID 9108646499  PERU GREEN BUILDING COUNCIL MIEMBRO  INEN Instituto Ecuatoriano de Normalización
-----------------	--