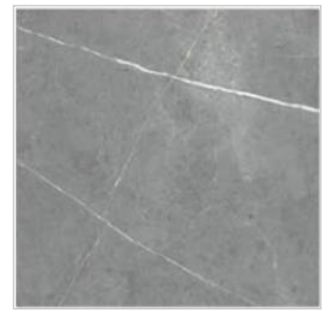


MODELO:	Liva Grafito
FORMATO:	60x60
ESPECIFICACIÓN:	GRUPO Bla
SERIE:	Mármol
ACABADO:	Pulido con bordes rectificados
SUPERFICIE:	Lisa
DIMENSIONES:	600 mm x 600 mm x 7,5 mm
NÚMERO DE CARAS:	1



Cód. 610005945

	NORMA		REQUISITO	RESULTADO
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	ISO 10545-2	Dimensiones Largo y Ancho (% - mm)	± 0,6 % max.	CUMPLE
	ISO 10545-2	Espesor (% - mm)	± 5,0 % max.	CUMPLE
	ISO 10545-2	Rectitud de lados (% - mm)	± 0,5 % max.	CUMPLE
	ISO 10545-2	Rectangularidad (% - mm)	± 0,6 %	CUMPLE
	ISO 10545-2	Curvatura Lateral / Central / Alabeo Diagonal (% - mm)	± 0,5 % / ± 0,5 % / ± 0,5 %	CUMPLE
	ISO 10545-2	Calidad de la Superficie (%)	Mín. 95% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa.	CUMPLE
PROPIEDADES FÍSICAS	ISO 10545-3	Absorción de Agua (%)	Ev ≤ 0.5% Máximo individual 0,6%	Ev ≤ 0.5%
	ISO 10545-4	Resistencia a la Rotura (e < 7,5 mm) (N)	Mín. 700 N	≥ 700 N
	ISO 10545-4	Resistencia a la Flexión (N/mm ²)	Mín. 35 N/mm ² Mínimo Individual 32	≥ 35 N/mm ²
	ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Profunda	Máximo 175 mm ³	CUMPLE
	ANSI A137.1	Coeficiente de Fricción Dinámico	Determinado por el fabricante	DCOF ≥ 0,42
	ISO 10545-12	Resistencia a la Helada	Requerida	CUMPLE
PROPIEDADES QUÍMICAS	ISO 10545-14	Resistencia a los Agentes Manchantes	Mín. Clase 3	CUMPLE
	ISO 10545-13	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	El fabricante establece clasificación	CUMPLE
	ISO 10545-13	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	Método de ensayo disponible	CUMPLE
	ISO 10545-13	Resistencia a los productos de uso doméstico	Mínimo GB	CUMPLE
EMBALAJE	Embalaje:		Piezas por caja M2 por caja Peso por caja Cajas por pallet	4 piezas 1,44 m2 31,40 Kg 30 cajas

INSTALACIÓN Y USO	Enchape:	Pegamento y fragua para porcelanatos / Junta recomendada de 2 a 3mm
	Limpieza profunda:	Condiciona y/o según requerimiento, limpiador ácido diluido con agua (1:10) / Agua y detergente neutro.
	Mantenimiento:	No usar limpiadores ácidos, abrasivos, quitamanchas, ceras, adhesivos, lápices, marcadores, entre otros. Pueden dañar la superficie nanométrica y/o dejar manchas permanentes.

CELIMA	Producto fabricado en China según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2018. "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex G (Normative), Table G.1, Dry-pressed ceramic tiles Ev ≤ 0,5%, Group Bla. - Importado por Cerámica Lima S.A. Las dimensiones, el tono y el peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción. 15 de Diciembre de 2025
--------	---

CERTIFICACIONES	 Sistema de Gestión ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 www.tuv.com ID 9108646499  
-----------------	--