

HOJA TÉCNICA

Porcelanato Esmaltado - Pasta Blanca

WHITE CALACATTA

NORMA ISO 13006:2018	TEST	REQUISITO		CELIMA
DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE				
* Dimensiones promedio:				
- Largo y Ancho (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 2,0 mm	Cumple
- Espesor (% - mm)	ISO 10545-2	± 5,0 %	± 0,5 mm	Cumple
* Rectitud de los lados (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 1,5 mm	Cumple
* Rectangularidad (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	Cumple
* Planaridad superficial :				
Curvatura Lateral (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	Cumple
Curvatura Central (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	Cumple
Alabeo Diagonal (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	± 2,0 mm	Cumple
* Calidad de la Superficie (%)	ISO 10545-2	Mín. 95% de baldosas deben estar libres de defectos que puedan afectar un área importante de la baldosa		Cumple
* Dimensiones de fabricación:				
- Largo y Ancho (mm)				303 mm x 610 mm
- Espesor (mm)				9,0 mm
* Peso:				
- Promedio por Pieza (gr)				3550 gr
PROPIEDADES FÍSICAS				
* Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	$E_v \leq 0,5\%$ Máximo individual 0,6%		0,3%
* Resistencia a la Rotura (N) ($e \geq 7,5$ mm)	ISO 10545-4	Mín. 1300 N		Cumple
* Resistencia a la Flexión (N/mm ²)	ISO 10545-4	Mín. 35 N/mm ² Mínimo Individual 32 N/mm ²		Cumple
* Resistencia al cuarteo (Trizadura)	ISO 10545-11	Requerida		Cumple
* Resistencia a la abrasión superficial (baldosas esmaltadas a ser utilizadas en pisos)	ISO 10545-7	Reporte de la clase de abrasión y los ciclos pasados		IV
* Dureza Mohs	EN-101	Mínimo 5,0		6,5
* Tráfico	CELIMA	Determinado por fabricante		Alto
* Coeficiente de fricción dinámico en seco	ANSI A137.1	Determinado por fabricante		DCOF $\geq 0,42$
PROPIEDADES QUÍMICAS				
* Resistencia a las Manchas:				
- Baldosas esmaltadas	ISO 10545-14	Mínimo Clase 3		Cumple
* Resistencia a Químicos:				
- Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	ISO 10545-13	El fabricante establece la clasificación		Cumple
- Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis	ISO 10545-13	Método de ensayo disponible		Cumple
- Resistencia a productos domésticos de limpieza y sales de piscina	ISO 10545-13	Mínimo B		Cumple
EMBALAJE				
- Contenido:				
- Piezas por caja:				9 piezas
- M2 por caja:				1,66 m ²
- Peso por caja:				32,0 kg
- Cajas por Pallet:				32 cajas
REFERENCIA				
Producto fabricado por Cerámica Lima S.A 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 $E_v \leq 0,5\%$, Group BIa. Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.				

FICHA COMERCIAL

Porcelanato Esmaltado - Pasta Blanca

WHITE CALACATTA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

* SERIE	Piedra
* DISEÑO	White
* ACABADO	Mate
* SUPERFICIE	Lisa
* NÚMERO DE CARAS	12
* COLORES DISPONIBLES	Carrara, Calacatta
* TAMAÑOS DISPONIBLES	30x61, 61x61



NORMA ISO 13006:2018	TEST	REQUERIMIENTO		CELIMA
	Área de Baldosa > 410 cm ²			
DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE				
* Dimensiones promedio:				
- Largo y Ancho (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,6 %	± 2,0 mm	303 mm x 610 mm
- Espesor (% - mm)	ISO 10545-2	± 5,0 %	± 0,5 mm	9,0 mm
PROPIEDADES FÍSICAS				
* Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5% Máximo individual 0,6%		0,3%
* Resistencia a la Rotura (N) (e ≥ 7,5 mm)	ISO 10545-4	Mín. 1300 N		Cumple
* Resistencia a la Flexión (N/mm ²)	ISO 10545-4	Mín. 35 N/mm ² Mínimo Individual 32 N/mm ²		Cumple
* Tráfico	CELIMA	Determinado por fabricante		Alto
* Coeficiente de fricción dinámico en seco	ANSI A137.1	Determinado por fabricante		DCOF ≥ 0,42
EMBALAJE				
- Contenido:				
- Piezas por caja				9 piezas
- M ² por caja				1,66 m ²
- Peso por caja				32,0 kg
- Cajas por Pallet				32 cajas
REFERENCIA				
Producto fabricado por Cerámica Lima S.A 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 BIa. Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.				
INSTALACION Y MANTENIMIENTO				
- Enchape:				
- Superficies extensas		Pegamento Blanco Flexible / Pegamento Porcelanato CELIMA		
- Superficies residenciales y otros		Pegamento Porcelanato CELIMA		
- Juntas entre piezas		Recomendada min 5 mm		
- Fraguado:		Fragua Premium CELIMA		
- Limpieza y mantenimiento:				
- Limpieza profunda al final de obra		Condiciona y/o según requerimiento, Quitacemento N°1 o N°3 - CELIMA		
- Limpieza final		Limpiador Universal N°10 / Limpiador Porcelanato N°13 - CELIMA		
- Sellado de superficie		No requerido		
- Mantenimiento		Limpiador Universal N°10 / Limpiador Porcelanato N°13 - CELIMA		