

HOJA TÉCNICA
Gres Porcelánico Esmaltado - Pasta Blanca
MINERAL STONE BEIGE

NORMA ISO 13006:2018	TEST	REQUISITO	CELIMA
DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE			
* Dimensiones promedio: - Largo y Ancho (% - mm) - Espesor (% - mm)	ISO 10545-2 ISO 10545-2	± 0,6 % ± 5,0 %	Cumple Cumple
* Rectitud de los lados (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	Cumple
* Rectangularidad (% - mm)	ISO 10545-2	± 0,5 %	Cumple
* Planaridad superficial : Curvatura Lateral (% - mm) Curvatura Central (% - mm) Alabeo Diagonal (% - mm)	ISO 10545-2 ISO 10545-2 ISO 10545-2	± 0,5 % ± 0,5 % ± 0,5 %	Cumple Cumple 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) - Espesor (mm)			303 mm x 615 mm 8,5 mm
* Peso: - Promedio por Pieza (gr)			3530 gr
PROPIEDADES FÍSICAS			
* Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	0,5% < Ev ≤ 3% Máximo individual 3,3%	2,4%
* Resistencia a la Rotura (N) (e ≥ 7,5 mm)	ISO 10545-4	Mín. 1100 N	Cumple
* Resistencia a la Flexión (N/mm ²)	ISO 10545-4	Mín. 30 N/mm ² Mínimo Individual 27 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	III
* 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 ≥ 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 - Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis - Resistencia a productos domésticos de limpieza y sales de piscina	ISO 10545-13 ISO 10545-13 ISO 10545-13	El fabricante establece la clasificación Método de ensayo disponible Mínimo B	Cumple Cumple Cumple
EMBALAJE			
- Contenido: - Piezas por caja: - M2 por caja: - Peso por caja: - Cajas por Pallet:			9 piezas 1,67 m ² 31,8 kg 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 H (Normative), Table H.1, Dry-pressed ceramic tiles 0,5% < E _v ≤ 3%, Group BIb. Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.			

02 de Noviembre de 2020

FICHA COMERCIAL
Gres Porcelánico Esmaltado - Pasta Blanca
MINERAL STONE BEIGE
DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

* SERIE	Piedra
* DISEÑO	Mineral Stone
* ACABADO	Mate
* SUPERFICIE	Lisa
* NÚMERO DE CARAS	8
* COLORES DISPONIBLES	White, Beige, Grey, Noce, Silver
* 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) - Espesor (% - mm)	ISO 10545-2 ISO 10545-2	± 0,6 % ± 5,0 %	± 2,0 mm ± 0,5 mm	303 mm x 615 mm 8,5 mm
PROPIEDADES FÍSICAS				
* Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	0,5% < Ev ≤ 3% Máximo individual 3,3%	2,4%	
* Resistencia a la Rotura (N) (e ≥ 7,5 mm)	ISO 10545-4	Mín. 1100 N	Cumple	
* Resistencia a la Flexión (N/mm ²)	ISO 10545-4	Mín. 30 N/mm ² Mínimo Individual 27 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 - M2 por caja - Peso por caja - Cajas por Pallet				9 piezas 1,67 m ² 31,8 kg 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 H (Normative), Table H.1, Dry-pressed ceramic tiles 0,5% < Ev ≤ 3%, Group BIb. Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.				
INSTALACION Y MANTENIMIENTO				
- Enchape: - Superficies extensas - Superficies residenciales y otros - Juntas entre piezas		Pegamento Blanco Flexible / Pegamento Porcelanato CELIMA Pegamento Porcelanato CELIMA Recomendada min 5 mm		
- Fraguado:		Fragua Premium CELIMA		
- Limpieza y mantenimiento: - Limpieza profunda al final de obra - Limpieza final - Sellado de superficie - Mantenimiento		Condicional y/o según requerimiento, Quitacemento N°1 o N°3 - CELIMA Limpiador Universal N°10 / Limpiador Porcelanato N°13 - CELIMA No requerido Limpiador Universal N°10 / Limpiador Porcelanato N°13 - CELIMA		

02 de Noviembre de 2020