

# Porcelanato Bla 60x60



## HOJA TÉCNICA

## Porcelanato Esmaltado Rectificado

### CONCRETO GRIS

NORMA ISO 13006:2012	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 %	± 2.0 mm ± 0.5 mm	Cumple Cumple
* Rectilinidad (% - mm)	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 1.5 mm	Cumple
* Rectangularidad (% - mm)	ISO 10545-2	± 0.5 %	± 2.0 mm	Cumple
* Planaridad Curvatura Lateral (% - mm) Curvatura Central (% - mm) Deformación Diagonal (% - mm)	ISO 10545-2 ISO 10545-2 ISO 10545-2	± 0.5 % ± 0.5 % ± 0.5 %	± 2.0 mm ± 2.0 mm ± 2.0 mm	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)				600 mm x 600 mm 9.5 mm
* Peso: - Promedio por Pieza (gr)				7,850 gr
PROPIEDADES FÍSICAS				
* Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	Eb ≤ 0.5% Individual máximo 0.6%		Cumple
* Resistencia a la Rotura (N)	ISO 10545-4	Mín. 1300 N		Cumple
* Módulo de Rotura (N/mm2)	ISO 10545-4	Mín. 35 N/mm2 Individual Mín. 32 N/mm2		Cumple
* Resistencia a la Trizadura	ISO 10545-11	Requerido		Cumple
* Resistencia a la abrasión superficial	ISO 10545-7	Se reporta la clase y los ciclos pasados		II
* Dureza Mohs	EN-101	Mínimo 5.0		6.5
* Tráfico	CELIMA	Determinado por fab.		Alto
* Coeficiente de fricción dinámico en seco	INEN 2195:2000	Determinado por fab.		Clase 2
PROPIEDADES QUÍMICAS				
* Resistencia a los Agentes Manchantes: - Oxido Verde - Yodo - Aceite de Oliva	ISO 10545-14 ISO 10545-14 ISO 10545-14	Mín. Clase 3		Cumple
* Resistencia a los Ácidos y Álcalis de baja concentración: - Ácido Clorhídrico al 3% (V/V) - Hidróxido de Potasio, 30 g/l	ISO 10545-13 ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Método de ensayo disponible		Cumple Cumple
* Resistencia a los Ácidos y Álcalis de alta concentración: - Ácido Clorhídrico al 18% (V/V) - Hidróxido de Potasio, 100 g/l	ISO 10545-13 ISO 10545-13	Método de ensayo disponible Método de ensayo disponible		Cumple Cumple
* Resistencia a los productos de uso doméstico: - Cloruro de Amonio, 100 g/l	ISO 10545-13	Mín. GB		Cumple
EMBALAJE				
- Contenido: - Piezas por caja: - M2 por caja: - Peso por caja: - Cajas por Pallet:				4 pza 1.44 m2 31.4 kg 30 cajas
REFERENCIA				
Producto fabricado por Cerámica Lima S.A según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2012 "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex G (Normative), Table G.1, Dry-pressed ceramic tiles E ≤ 0.5%, Group BIa. Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.				

10 de Enero de 2019

# Porcelanato Bla 60x60



FICHA COMERCIAL

Porcelanato Esmaltado Rectificado

CONCRETO GRIS

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

* SERIE	Cemento
* DISEÑO	Concreto
* ACABADO	Mate
* SUPERFICIE	Lisa
* COLORES DISPONIBLES	Blanco, Plata, Gris, Hueso, Beige, Marron
* TAMAÑOS DISPONIBLES	60x60



NORMA ISO 13006:2012	TEST	REQUERIMIENTO	CELIMA
	Área de Baldosa > 410 cm <sup>2</sup>		
DIMENSIONES Y CALIDAD DE LA SUPERFICIE			
* Dimensiones promedio: - Largo y Ancho, en mm - Espesor, en mm	ISO 10545-2 ISO 10545-2		600 mm x 600 mm 9.5 mm
PROPIEDADES FÍSICAS			
* Absorción de agua (%)	ISO 10545-3	Eb ≤ 0.5% Individual máximo 0.6%	Cumple
* Resistencia a la Rotura (N)	ISO 10545-4	Mín. 1300 N	Cumple
* Módulo de Rotura (N/mm2)	ISO 10545-4	Mín. 35 N/mm2	Cumple
* Tráfico	ISO 10545-11	Individual Mín. 32 N/mm2 Requerido	Alto
* Coeficiente de fricción dinámico en seco	ISO 10545-7	Se reporta la clase y los ciclos pasados	Clase 2
EMBALAJE			
- Contenido: - Piezas por caja - M2 por caja - Peso por caja - Cajas por Pallet			4 pza 1.44 m2 31.4 kg 30 cajas
REFERENCIA			
Producto fabricado por Cerámica Lima S.A según requisitos de la INTERNATIONAL STANDARD ISO 13006:2012 "Ceramic Tiles - Definitions, Classification, Characteristics and Marking", Annex G (Normative), Table G.1, Dry-pressed ceramic tiles E ≤ 0.5%, Group BIa. Las dimensiones, el tono y peso de las piezas presentan variaciones normales por el proceso de cocción.			

10 de Enero de 2019