

Centro de Servicio Técnico
Control de Calidad
Loseta Ceramica Porcelanico
Serie Doble Carga
Norma Internacional ISO 13006 - Grupo Bla, Anexo G UGL - Pasta Cerámica Prensada en Seco

Características / Features	Norma de referencia / Reference standard	Valor requerido / Required value	Castel resultado / Result Castel	Evaluación / Evaluation	
largo y ancho / Length and width	ISO 10545 - 2	± 0.6 %	0.2 %	Cumple	
espesor / thickness	ISO 10545 - 2	± 5.0 %	1.0 %	Cumple	
rectitud de los lados / side straightness	ISO 10545 - 2	± 0.5 %	0.1 %	Cumple	
Rectangularidad / Restangularity	ISO 10545 - 2	± 0.6 %	0.1 %	Cumple	
Planaridad de la superficie / Surface flatness	Curvatura central / Centre curvature	ISO 10545 - 2	± 0.5 %	Cumple	
	lado curvado / Edge curvatura	ISO 10545 - 2	± 0.5 %	Cumple	
	Alabeo / Warpage	ISO 10545 - 2	± 0.5 %	Cumple	
Calidad de la superficie / Quality surface	ISO 10545 - 2	> 95 %	97 %	Cumple	
Absorción de agua / Water absorption	ISO 10545 - 3	E ≤ 0.5 %	0.06 %	Cumple	
Resistencia a la flexión y carga de rotura / Bending and fracture resistance	Rotura ≥ 1300 N	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	2400 N	Cumple
	Flexión ≥ 35 N/mm ²	ISO 10545 - 4	≥ 35 N/mm ²	40 N/mm ²	Cumple
Dureza superficial (escala Mohs) / Surface handness (Mohs scale)	EN 101	≥ 5 Mohs	7 Mohs	Cumple	
Resistance to deep abrasion of unglazed tiles: removed volume, in cubic millimeters	ISO 10545 - 6	Maximum 175	160 mm ³	Cumple	
Resistencia a la abrasión superficial (método PEI) / Resistance to surface abrasión (PEI method)	ISO 10545 - 7	Report abrasion and cycles passed	no aplica / does not apply	Cumple	
Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	ISO 10545 - 11	Requerida / Required	no aplica / does not apply	Cumple	
Resistencia a la helada / Frost resistance	ISO 10545 - 12	Requerida / Required	Garantizada / Guaranteed	Cumple	
Resistencia a las manchas / Stain resistance	ISO 10545 - 14	Min. 3	Clase 3/ Class 3	Cumple	

Este informe solo representa las características de las muestras sometidas a prueba, mas no del universo de donde deriva y no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la autorización por escrito del laboratorio.

COMENTARIOS

El fluorhídrico ataca todos los productos cerámicos
 Esta ficha solo es aplicable a baldosas de primera calidad
 Esta ficha no es aplicable a las piezas complementarias

COMMENTS

Fluorhidric acid attacks all the ceramic products
 This chart is only applicable to quality
 This chart is not applicable to complementary

Para mayor información dirigirse al Servicio Técnico

For more information, ask the customer service

LETSAC MEXICO S. DE R. L. DE C. V., Prolongación Fulton # 2, Colonia La loma, Tlalnepantla, Estado de México, C. P. 54060

Http://www.castel.com.mx, Teléfono 52.55.2451.3500 Fax 52.55.5361.5181. e-mail: info@castel.com.mx