

Centro de Servicio Técnico
Control de Calidad
Loseta Ceramica Porcelanico
Serie Toda Masa Micro Sellado
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 %	0.1 %	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 %	0.1 %	Cumple
	lado curvado / Edge curvatura	ISO 10545 - 2	± 0.5 %	0.2 %	Cumple
	Alabeo / Warpage	ISO 10545 - 2	± 0.5 %	0.1 %	Cumple
Calidad de la superficie / Quality surface	ISO 10545 - 2	> 95 %	98 %	Cumple	
Absorción de agua / Water absorption	ISO 10545 - 3	E ≤ 0.5 %	0.1 %	Cumple	
Resistencia a la flexión y carga de rotura / Bending and fracture resistance	Rotura ≥ 1300 N	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	2100 N	Cumple
	Flexión ≥ 35 N/mm ²	ISO 10545 - 4	≥ 35 N/mm ²	35 N/mm ²	Cumple
Dureza superficial (escala Mohs) / Surface handness (Mohs scale)	EN 101	≥ 5 Mohs	6 Mohs	Cumple	
Resistance to deep abrasion of unglazed tiles: removed volume, in cubic millimeters	ISO 10545 - 6	Maximum 175	165 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 5/ Class 5	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

Para mayor información dirigirse al Servicio Técnico

LETSA 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

COMMENTS

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

For more information, ask the customer service