

Producto	Loseta Cerámica	Color	Blanco
Calidad	Primera	Acabado	Pulido Micro sellado
Serie	Doble Carga	Formato	60 x 60 cm
Modelo	Toscana	Variación	Baja

Norma Internacional ISO 13006, ISO 10545; Pasta prensada en seco

Característica	Valor requerido	Norma	Resultado	Evaluación
----------------	-----------------	-------	-----------	------------

Dimensiones y Calidad de la superficie

Largo y Ancho	± 0.6 %	ISO 10545 - 2	0.1 %	Cumple	
Espesor	± 5.0 %	ISO 10545 - 2	-5.0 %	Cumple	
Rectitud de los lados	± 0.5 %	ISO 10545 - 2	0.1 %	Cumple	
Ortogonalidad	± 0.6 %	ISO 10545 - 2	0.1 %	Cumple	
Planaridad de la superficie	Curvatura central	± 0.5 %	ISO 10545 - 2	0.1 %	Cumple
	Curvatura lateral	± 0.5 %	ISO 10545 - 2	0.1 %	Cumple
	Alabeo	± 0.5 %	ISO 10545 - 2	0.1 %	Cumple
Calidad de la superficie	Mínimo 95	ISO 10545 - 2	98	Cumple	

Físicas, propiedades

Absorción de agua, porcentaje %	E ≤ 0.5 %	ISO 10545 - 3	0.05 %	Cumple	
Resistencia a la rotura, en N	1 300 N	ISO 10545 - 4	1 714 N	Cumple	
Modulo de ruptura, en N/mm ²	35 N / mm ²	ISO 10545 - 4	42 N/mm ²	Cumple	
Resistencia a la abrasión	Sin esmaltar, abrasión profunda.	Máximo 175 mm ³	ISO 10545 - 6	160 mm ³	Cumple
	Esmaltado, abrasión superficial.	Informe de la clase y los ciclos de abrasión.	ISO 10545 - 7	No aplica	Cumple
Resistencia al rayado, Método de Mohs.	5 Mohs	UNE 67 - 101	6 Mohs	Cumple	
Coeficiente de expansión térmica lineal.	Temp. ambiente hasta 100 ° C	Método disponible	ISO 10545 - 8	Garantizada	Cumple
Resistencia al choque térmico	Método disponible	ISO 10545 - 9	Resiste	Cumple	
Resistencia al cuarteo	Requerido	ISO 10545 - 11	No aplica	Cumple	
Resistencia a la Helada	Requerido	ISO 10545 - 12	Resiste	Cumple	
Coeficiente de fricción	Método de péndulo	Método disponible	ISO 10545 - 17	≥ 36	Cumple
Expansión por humedad, en mm/m	Método disponible	ISO 10545 - 10	Garantizada	Cumple	
Diferencias de color	Método disponible	ISO 10545 - 16	No aplica	Cumple	
Resistencia al impacto	Método disponible	ISO 10545 - 15	Resiste	Cumple	

Químicas, propiedades

Resistencia a las manchas	Esmaltado	Mínimo clase 3	ISO 10545 - 14	No aplica	Cumple
	Sin esmaltar	Clasificación del fabricante	ISO 10545 - 14	Resiste	Cumple
Resistencia a químicos					
Productos caseros y sales para piscina.	Esmaltado	Mínimo GB	ISO 10545 - 13	No aplica	Cumple
	Sin esmaltar	Mínimo UB	ISO 10545 - 13	UB	Cumple
Baja concentración de ácidos y bases.	Esmaltado	Mínimo GLB	ISO 10545 - 13	No aplica	Cumple
	Sin esmaltar	Mínimo ULB	ISO 10545 - 13	ULB	Cumple
Alta concentración de ácidos y bases.	Esmaltado	Mínimo GHB	ISO 10545 - 13	No aplica	Cumple
	Sin esmaltar	Mínimo UHB	ISO 10545 - 13	UHB	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. El aspecto del producto puede presentar variaciones del espectro, tono y textura respecto a lo expuesto, dependiendo del lote de producción.

COMENTARIOS

El acido fluorhídrico ataca todos los productos cerámicos

Esta ficha solo es aplicable a loseta de primera calidad

Esta ficha no es aplicable a las piezas complementarias

Para mayor información dirigirse al Centro de Servicio Técnico

Teléfono 52.55.2451.3500, Fax 52.55.5361.5181. [Http://www.castel.com.mx](http://www.castel.com.mx), e-mail: info@castel.com.mx

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