

Dictamen de Idoneidad Técnica (DIT)

FICHA TÉCNICA



www.onnce.org.mx
onnce@mail.onnce.org.mx

Dictamen de Idoneidad Técnica DIT/219/11 emitido por el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación S. C

Revestimientos Porcelanite-Lamosa, S. A. de C. V. (Planta Italgres II)

Producto nacional fabricado en la planta con domicilio en:
Carretera Federal 57 km 47 C. P. 37980, San José Iturbide, Guanajuato

Contacto:

Ing. José Omar Ramírez Gallegos
Tel 01246 46 52010 Ext 6408
jose.ramirez@porcelanite-lamosa.com

PRODUCTO DICTAMINADO

Loseta cerámica porcelánico

DICTAMEN DIT/219/11

Tabla de Especificaciones

Tabla 1. Loseta cerámica porcelánico

Especificaciones	Referencia: NMX-C-422- ONNCE	Especificación	Valores obtenidos	Resultados
Absorción de agua	10.1	< 0,5 %	0,1 %	Cumple con la norma
Resistencia a la abrasión	10.2.1	Indicado por el fabricante	III	Cumple con la norma
Resistencia a la flexión	10.3	$\geq 350 \text{ kg/cm}^2$	362	Cumple con la norma
Dureza al rayado	10.4	≥ 5	8	Cumple con la norma
Coeficiente de fricción	10.5	$\geq 0,6$ Antiderrapante 0,3 – 0,6 No antiderrapante	0,69	Antiderrapante
		$\geq 0,6$ Antiderrapante 0,3 – 0,6 No antiderrapante	0,52	Antiderrapante
Resistencia al choque térmico	10.6	No debe presentar grietas	No presenta grietas	Cumple con la norma
Resistencia al craquelado	10.7	No debe presentar fisuras en la superficie	No presenta fisuras	Cumple con la norma
Resistencia al ataque químico	10.8.1	Mínimo B	A	Cumple con la norma
Resistencia a las manchas	10.8.2	Mínimo clase 3	5	Cumple con la norma
Dimensiones faciales	10.9	1,2 % desviación de dimensión nominal	0,12 %	Cumple con la norma
		1,5 % desviación promedio del valor máximo	0,11 %	
Espesor desviación admisible respecto a la muestra	10.9	$\leq 0,8 \text{ mm}$	0,14 mm	Cumple con la norma
Planeidad (desviación máxima)	10.10			Cumple con la norma
Curvatura central		(+)0,5% a (-)0,25%	(+) 0% a (-) 0,01 %	
Curvatura lateral		(+)0,5% a (-)0,25%	(+) 0,01 % a (-) 0,04 %	
Alabeo	(+)0,5% a (-)0,25%	(+) 0,02 % a (-) 0 %		
Ortogonalidad (desviación máxima)	10.11	$\leq 0,7 \%$	0,06 %	Cumple con la norma

País de origen: México

Vigencia del certificado: 20 de abril de 2011 al 20 de abril del 2012

Para mayor información consultar el Dictamen de Idoneidad Técnica No. DIT/219/11 completo