

Dictamen de Idoneidad Técnica (DIT)

FICHA TÉCNICA



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

Dictamen de Idoneidad Técnica DIT/218/11 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 Monterrey)

Producto nacional fabricado en la planta con domicilio en:

Antigua Carretera a Apodaca –Juárez km 59,8 en Juárez C. P. 67250 Municipio Benito Juárez, Nuevo León

Contacto:

Ing. José Omar Ramírez Gallegos

Tel 01246 46 52010 Ext 6408

jose.ramirez@porcelanite-lamosa.com

PRODUCTO DICTAMINADO

Loseta cerámica semigresificada y Loseta cerámica para muro

DICTAMEN

DIT/218/11

Tabla de Especificaciones

Tabla 1 Loseta cerámica semigresificada

Especificaciones		Referencia: NMX-C-422- ONNCE	Especificación	Valores obtenidos	Resultados
Absorción de agua		10.1	3 – 7 %	2,8 %	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	≥ 250 kg/cm ²	446 kg/cm ²	Cumple con la norma
Dureza al rayado		10.4	≥ 5	7	Cumple con la norma
Coeficiente de fricción	Seco	10.5	≥ 0,6 Antiderrapante 0,3 – 0,6 No antiderrapante	0,88	Antiderrapante
	Húmedo		≥ 0,6 Antiderrapante 0,3 – 0,6 No antiderrapante	0,66	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	2,5 % desviación de dimensión nominal 1,5 % desviación promedio del valor máximo	0,23 %	Cumple con la norma
				0,19 %	
Espesor desviación admisible respecto a la muestra		10.9	≤ 0,8 mm	0,18 mm	Cumple con la norma
Planeidad (desviación máxima)		10.10	(+)0,5% a (-)0,25% (+)0,5% a (-)0,25% (+)0,5% a (-)0,25%	(+) 0,01 % a (-) 0,12 %	Cumple con la norma
Curvatura central				(+) 0,02 % a (-) 0,19 %	
Curvatura lateral				(+) 0,23 % a (-) 0,01 %	
Alabeo					
Ortogonalidad (desviación máxima)		10.11	≤ 0,7 %	0,17 %	Cumple con la norma

Tabla 2. Loseta cerámica para muro

Especificaciones	Referencia: NMX-C-422- ONNCCE	Especificación	Valores obtenidos	Resultados
Absorción de agua	10.1	$\leq 20 \%$	13,3 %	Cumple con la norma
Resistencia a la flexión	10.3	$\geq 150 \text{ kg/cm}^2$	305,9 kg/cm^2	Cumple con la norma
Resistencia al choque térmico	10.6	No debe presentar grietas	No presentó grietas	Cumple con la norma
Resistencia al craquelado	10.7	No debe presentar fisuras en la superficie	No presentó 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	2,5 % desviación de dimensión nominal 0,6 % desviación promedio del valor máximo	0,34 %	Cumple con la norma
			0,35 %	
Espesor desviación admisible respecto a la muestra	10.9	$\leq 0,6 \text{ mm}$	0,16 mm	Cumple con la norma
Planeidad (desviación máxima)	10.10			Cumple con la norma
Curvatura central				
Curvatura lateral				
Alabeo		(+)0,5% a (-)0,25% (+)0,5% a (-)0,25% (+)0,5% a (-)0,25%	(+) 0,2 % a (-) 0,17% (+) 0,1 % a (-) 0,2% (+) 0,26 % a (-) 0,02%	
Ortogonalidad (desviación máxima)	10.11	$\leq 0,7 \%$	0,23 %	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/218/11 completo