

Organismo Nacional de Normalización y
Certificación de la Construcción y Edificación, S.C.



Número de acreditación No. 09/10. Fecha de acreditación: 2010-06-01

Aprobación de la CONUEE: DG.E00.0532.2015

Otorga el presente

CERTIFICADO

No. SFR-017-002/15

Con vigencia del 07 de diciembre de 2015 al 07 de diciembre de 2016

A LA EMPRESA:

QUALY PANEL, S. A. DE C. V.

Producto **Placa de poliestireno expandido de densidad nominal 11,99 kg/m³**

Espesor Total		Resistencia Térmica	
m	(in)	m ² •K/W	(°F•ft ² •h/BTU)
0,0254	(1,00)	0,6463	(3,6697)
0,0508	(2,00)	1,2926	(7,3394)
0,0762	(3,00)	1,9389	(11,0092)
0,1016	(4,00)	2,5852	(14,6789)
0,1270	(5,00)	3,2316	(18,3486)

Densidad aparente: 11,99 kg/m³ (0,75 lb/ft³)
Conductividad térmica: 0,0393 W/m•K (0,2725 BTU•in/h•ft²•°F)
Permeabilidad al vapor de agua: 0,060 ng/Pa•s•m
Adsorción de humedad: % masa 0,96 % volumen 0,010
Absorción de agua: % masa 16,66
Norma de referencia: **NOM-018-ENER-2011**

La cobertura de esta certificación comprende al producto especificado, de cumplimiento con lo establecido en el Anexo Técnico de Certificación AC-07, aprobado por la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía.

El presente certificado es otorgado bajo la clase B y aplica para los productos fabricados en la planta con domicilio en Manzana 1 Lote 12, Parque Industrial Cerrillo II, C.P. 52000, Lerma, Estado de México, evidenciando el cumplimiento de la Norma Oficial Mexicana **NOM-018-ENER-2011 "Aislantes Térmicos para Edificaciones – Características y Métodos de Prueba"**, con base en el informe No. 711 emitido por Novidesa, S. A. de C. V., laboratorio de prueba acreditado conforme a la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, con No. de acreditación EMA C-0061-008/11.



Arq. Evangelina Hirata Nagasako
Directora Técnica

México, D. F., a 07 de diciembre de 2015.

Ceres No. 7
Col. Crédito Constructor
Del. Benito Juárez
C.P. 03940 México, D.F.
conmutador: (55) 5663-2950
www.onnce.org.mx