

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-017-001/15

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 10 kg/m<sup>3</sup>*

Espesor Total		Resistencia Térmica	
m	(in)	m <sup>2</sup> •K/W	(°F•ft <sup>2</sup> •h/BTU)
0,0254	(1,00)	0,6135	(3,4843)
0,0508	(2,00)	1,2271	(6,9686)
0,0762	(3,00)	1,8406	(10,4530)
0,1016	(4,00)	2,4541	(13,9373)
0,1270	(5,00)	3,0676	(17,4216)

Densidad aparente:	10,70 kg/m <sup>3</sup> (0,67 lb/ft <sup>3</sup> )
Conductividad térmica:	0,0414 W/m•K (0,2870 BTU•in/h•ft <sup>2</sup> •°F)
Permeabilidad al vapor de agua:	0,084 ng/Pa•s•m
Adsorción de humedad:	% masa 0,72 % volumen 0,007
Absorción de agua:	% masa 20,90
Norma de referencia:	<b>NOM-018-ENER-2011</b>

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.onnccce.org.mx