

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-017-003/15

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 30 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)	0,7768	(4,4111)
0,0508	(2,00)	1,5535	(8,8222)
0,0762	(3,00)	2,3303	(13,2333)
0,1016	(4,00)	3,1070	(17,6445)
0,1270	(5,00)	3,8838	(22,0556)

Densidad aparente:	31,50 kg/m <sup>3</sup> (1,97 lb/ft <sup>3</sup> )
Conductividad térmica:	0,0327 W/m•K (0,2267 BTU•in/h•ft <sup>2</sup> •°F)
Permeabilidad al vapor de agua:	0,045 ng/Pa•s•m
Adsorción de humedad:	% masa 0,21 % volumen 0,007
Absorción de agua:	% masa 2,76
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. 721 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.  
comutador: (55) 5663-2950  
www.onnce.org.mx