

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/m ³ (0,75 lb/ft ³) |
| Conductividad térmica: | 0,0393 W/m•K (0,2725 BTU•in/h•ft ² •°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