



**ema**  
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN  
ACREDITADO 09/10

Aprobación de la CONUEE: DG.E00.0532.2015



# CERTIFICADO

No. QYY-017-006/23

Con vigencia del 29 de septiembre de 2023 al 29 de septiembre de 2024

A LA EMPRESA:

**PANEL REY, S. A.  
PLANTA EL CARMEN**

Producto **Panel de yeso Guard Rey 1/2"**

Espesor Total		Resistencia Térmica	
m	(in)	m <sup>2</sup> •K/W	(°F•ft <sup>2</sup> •h/BTU)
0,0127	(0,50)	0,1371	0,7788

Densidad aparente:	601,19 kg/m <sup>3</sup> (37,55 lb/ft <sup>3</sup> )
Conductividad térmica:	0,0926 W/m•K (0,6420 BTU•in/h•ft <sup>2</sup> •°F)
Permeabilidad al vapor de agua:	0,283 ng/Pa•s•m
Adsorción de humedad:	% peso 1,492 % volumen 0,882
Absorción de agua:	% peso 13,34
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 Carretera Monterrey- Monclova km 11,5 El Carmen, Nuevo León, C. P. 66560, 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. 1740 emitido por Novidesa, S. A. de C. V., laboratorio de ensayos acreditado por EMA, con No. de acreditación C-0061-008/11.



**Ing. Joel Antonio Ruiz Esparza Ochoa**  
Gerente de Certificación

Ciudad de México, a 29 de septiembre de 2023.

Asimismo, implica que el fabricante se compromete a acatar lo dispuesto en el Contrato de Prestación de Servicios No. PRNOMSENER-QYY/23, que ha sido firmado por ambas partes. Cuando los productos a que se refiere el presente certificado se dejen de fabricar o importar, o se pretenda realizar en ellos modificaciones de carácter técnico o comercial, el titular debe dar aviso a este Organismo por escrito con una anticipación de 30 días naturales.

La violación a cualquiera de las condiciones que antecede motivará la suspensión de la presente certificación, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones que pudieran proceder conforme a lo establecido en la Ley y demás disposiciones legales que rigen la materia.

Para cumplir con la cláusula tercera del Contrato de Prestación de Servicios de Certificación "Derecho de uso de la marca de conformidad", la exhibición correspondiente debe hacerse en el envase, etiqueta, envoltura, facturas, publicidad, o en cada unidad de producto; mediante un marcado o etiqueta que la haga ostensible, clara, legible e indeleble, de manera tal que permanezca visible cuando menos hasta que el producto sea adquirido por el consumidor final. Ésta podrá ser de color negro o de color contrastante al fondo donde sea colocada.



Certificado No. QYY-017-006/23



**Ing. Korina Danell Rodríguez**  
Subgerente de Certificación