



ema
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 09/10

Aprobación de la CONUEE: DG.E00.0532.2015



CERTIFICADO

No. QYY-017-002/24

Con vigencia del 03 de abril de 2024 al 03 de abril de 2025

A LA EMPRESA:

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

Producto **Termofiber R8 (con y sin papel), marca Panel rey**

	Espesor Total		Resistencia Térmica	
	m	(in)	m ² ·K/W	(°F·ft ² ·h/BTU)
	0,0635	(2,50)	1,3174	7,4807
	0,0889	(3,50)	1,8444	10,4730
Densidad aparente:	9,14 kg/m ³ (0,57 lb/ft ³)			
Conductividad térmica:	0,0482 W/m·K (0,3342 BTU·in/h·ft ² ·°F)			
Permeabilidad al vapor de agua:	1,483 ng/Pa·s·m			
Adsorción de humedad:	% peso 7,349 % volumen 0,077			
Fracción arancelaria:	70198001			
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 de importación por la empresa indicada con domicilio fiscal en Serafín Peña Sur No. 938, Col. Monterrey Centro, Nuevo León, C. P. 640000, 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. 1730 emitido por Novidesa, S. A. de C. V., laboratorio de ensayos acreditado por EMA, con No. de acreditación C-0061-008/11.



Ing. Korina Danell Rodríguez
Subgerente de Certificación

Ciudad de México, a 03 de abril de 2024.

Asimismo, implica que el fabricante se compromete a acatar lo dispuesto en el Contrato de Prestación de Servicios No. PRNOMSENER-POO/22, 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-017-002/24



Ing. Maribel Sedano Galindo
Subgerente de Certificación



ema
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 09/10

Aprobación de la CONUEE: DG.E00.0532.2015



CERTIFICADO

No. QYY-017-003/24

Con vigencia del 03 de abril de 2024 al 03 de abril de 2025

A LA EMPRESA:

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

Producto **Termofiber R11 (con y sin papel), marca Panel rey**

	Espesor Total		Resistencia Térmica	
	m	(in)	m ² •K/W	(°F•ft ² •h/BTU)
	0,0635	(2,50)	1,1380	6,4618
	0,0889	(3,50)	1,5932	9,0466
Densidad aparente:	10,13 kg/m ³ (0,63 lb/ft ³)			
Conductividad térmica:	0,0558 W/m•K (0,3869 BTU•in/h•ft ² •°F)			
Permeabilidad al vapor de agua:	1,836 ng/Pa•s•m			
Adsorción de humedad:	% peso 4,591 % volumen 0,053			
Fracción arancelaria:	70198001			
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 de importación por la empresa indicada con domicilio fiscal en Serafín Peña Sur No. 938, Col. Monterrey Centro, Nuevo León, C. P. 640000, 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. 1730 emitido por Novidesa, S. A. de C. V., laboratorio de ensayos acreditado por EMA, con No. de acreditación C-0061-008/11.



Ing. Korina Danell Rodríguez
Subgerente de Certificación

Ciudad de México, a 03 de abril de 2024.

Asimismo, implica que el fabricante se compromete a acatar lo dispuesto en el Contrato de Prestación de Servicios No. PRNOMSENER-POO/22, 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-017-003/24



Ing. Maribel Sedano Galindo
Subgerente de Certificación



ema
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADO 09/10

Aprobación de la CONUEE: DG.E00.0532.2015



CERTIFICADO

No. QYY-017-004/24

Con vigencia del 03 de abril de 2024 al 03 de abril de 2025

A LA EMPRESA:

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

Producto **Termofiber R19 (con y sin papel), marca Panel rey**

	Espesor Total		Resistencia Térmica	
	m	(in)	m ² ·K/W	(°F·ft ² ·h/BTU)
	0,0635	(2,50)	1,0745	6,1010
	0,0889	(3,50)	1,5042	8,5414
Densidad aparente:	12,15 kg/m ³ (0,76 lb/ft ³)			
Conductividad térmica:	0,0591 W/m·K (0,4098 BTU·in/h·ft ² ·°F)			
Permeabilidad al vapor de agua:	2,218 ng/Pa·s·m			
Adsorción de humedad:	% peso 3,337 % volumen 0,0504			
Fracción arancelaria:	70198001			
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 de importación por la empresa indicada con domicilio fiscal en Serafín Peña Sur No. 938, Col. Monterrey Centro, Nuevo León, C. P. 640000, 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. 1730 emitido por Novidesa, S. A. de C. V., laboratorio de ensayos acreditado por EMA, con No. de acreditación C-0061-008/11.



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

Ciudad de México, a 03 de abril de 2024.

Asimismo, implica que el fabricante se compromete a acatar lo dispuesto en el Contrato de Prestación de Servicios No. PRNOMSENER-POO/22, 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-017-004/24



Ing. Maribel Sedano Galindo
Subgerente de Certificación