



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

Aprobación de la CONUEE: DG.E00.0532.2015



## CERTIFICADO

No. GDN-017-001/22

Con vigencia del 07 de noviembre de 2022 al 07 de noviembre de 2023

A LA EMPRESA:

**INSOLATUM, S. DE R. L. DE C. V.**

Producto	Mezcla para fabricación de bloques INBLOCK
Densidad aparente:	1307,17 kg/m <sup>3</sup> (81,64 lb/ft <sup>3</sup> )
Conductividad térmica:	0,1647 W/m·K (1,1419 BTU·in/h·ft <sup>2</sup> ·°F)
Permeabilidad al vapor de agua:	0,381 ng/Pa·s·m
Adsorción de humedad:	% peso 3,62 % volumen 4,34
Absorción de agua:	% peso 9,11
Norma de referencia:	<b>NOM-018-ENER-2011</b>

El valor de resistencia térmica debe ser calculado por el proyectista. Los productos denominados INBLOCK, deberán fabricarse con esta mezcla certificada, sin cambio en la dosificación.

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 Calle Hacienda de la Luz No. 2040, Col. Hacienda del Valle, Chihuahua, Chihuahua, C. P. 31217, 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. 1600 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 07 de noviembre de 2022.

Asimismo, implica que el fabricante se compromete a acatar lo dispuesto en el Contrato de Prestación de Servicios No. PRNOMSENER-GDN/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. GDN-017-001/22



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