



**GRUPO**  
**dimarq**  
Sistemas de alto impacto

**BENEFICIOS DE USAR SISTEMAS NOVIDESA**  
CUMPLIMIENTO DEL ENVOLVENTE TÉRMICO DE ACUERDO A LAS  
NOM's

**El tiempo junto como el confort térmico y acústico juegan un papel importante en el cumplimiento de los proyectos, características que NO muchas veces es tomado en cuenta en la selección de sistemas para ejecutarlo.**

Como resultado de la búsqueda de **nuevas tecnologías** constructivas enfocados en satisfacer las necesidades **sostenibles** actuales, nace **Dimarq Sistemas Constructivos** con la finalidad de ser la solución integral aportando **sistemas de alto impacto**.

Somos un grupo de profesionales con más de 10 años de experiencia generando ahorros en la construcción con sistemas certificados nacionales e internacionales, dando confianza y seguridad a nuestros clientes comercializando y construyendo con **sistemas constructivos** de excelencia que brindan **grandes ventajas**, durabilidad y ahorros.

Hemos generado la mejor combinación de sistemas para tus obras con los mejores y más avanzadas tecnologías al ser distribuidores autorizados de las marcas:

Distribuidor Autorizado  
**NOVIDESA**  
Sistemas Avanzados de Construcción

**Maris Polymers® México**  
POLYURETHANE SYSTEMS

**NanoPhos México**  
Pioneering  
Nanotechnology

Protección Acústica Total  
**EcoPlaster**

**Pintex**

**LED MEXICO**  
DISEÑO • FABRICACION  
CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

**Proyectamos un mínimo de 30% en ahorro de tiempos de construcción  
con el uso el sistema NOVIDESA**

(Este ahorro al final de la obra puede llegar a representar un 20% en todo el proceso de la obra, esto depende de la correcta administración en la obra)

Distribuidor Autorizado

**NOVIDESA**

Sistemas Avanzados de Construcción

## ¿PARA QUE SIRVE EL AISLAMIENTO TÉRMICO?

Cuando se habla de eficiencia energética de una vivienda se hace referencia a la capacidad de la misma de aislar el ambiente interior del exterior, es decir, de conservar el calor en invierno o una temperatura fresca en verano. Si bien son múltiples los elementos de una vivienda que afectan a su aislamiento, existen dos elementos que afectan en mayor medida a éste factor: **el aislamiento térmico de la envolvente y la eficiencia energética de las ventanas.**

<https://heveraltura.net/sistemas-de-aislamiento-termico-exterior/>

## ¿QUÉ GANAMOS?

- Reducir las pérdidas de calor o frío de la vivienda, y por lo tanto la energía necesaria para calentar o enfriar la misma, reduciendo el consumo de energía.
- Mejora el confort asegurando una temperatura interior más homogénea.
- Previene la creación de condensaciones, moho y humedades.
- Se reduce el ruido procedente del exterior.
- Aumenta el valor añadido de la vivienda, al mejorar su calidad de energía.
- Al reducir el consumo energético se reducen además las emisiones de gases efecto invernadero, y por lo tanto teniendo un comportamiento ambiental más sostenible.

Fuente: <https://www.cienciasambientales.org.es/index.php/conoce-la-energia-de-tu-vivienda/eficiencia-energetica/aislamiento-termico-del-edificio>

## % DE PERDIDAS O GANANCIAS DE CALOR O FRIO



Resistencia térmica total (Valor "R") de un elemento de la envolvente

Zona Térmica No.	Techos m <sup>2</sup> K/W R (ft <sup>2</sup> h°F/BTU)			Muros m <sup>2</sup> K/W R (ft <sup>2</sup> h°F/BTU)			Entrepisos ventilados m <sup>2</sup> K/W R (ft <sup>2</sup> h°F/BTU)		
	Mínima	Habitabilidad	Ahorro de energía	Mínima	Habitabilidad	Ahorro de energía	Mínima	Habitabilidad	Ahorro de energía
1	1,40 (8,00)	2,10 (12,00)	2,65 (15,00)	1,00 (5,70)	1,00 (6,00)	1,40 (8,00)	N/A	N/A	N/A
2	1,40 (8,00)	2,10 (12,00)	2,65 (15,00)	1,00 (5,70)	1,10 (6,00)	1,40 (8,00)	0,70 (4,00)	1,10 (6,00)	1,20 (7,00)
3A, 3B 3C	1,40 (8,00)	2,30 (13,00)	2,80 (16,00)	1,00 (5,70)	1,23 (7,00)	1,80 (10,00)	0,90 (5,00)	1,40 (8,00)	1,60 (9,00)
4A,4B 4C	1,40 (8,00)	2,55 (15,00)	3,20 (18,00)	1,00 (5,70)	1,80 (10,00)	2,10 (12,00)	1,10 (6,00)	1,80 (10,00)	1,90 (11,00)

NOTA: 1 m<sup>2</sup> K/W = 5,68 ft<sup>2</sup>h°F/BTU

Fuente: NMX-C-460-ONNCCE-2009

**SISTEMAS AVANZADOS DE CONSTRUCCIÓN**

Paneles de alta tecnología a base de poliestireno expansible (EPS) que ofrecen soluciones innovadoras de edificación.

**AHORRO DE ENERGÍA**

Los materiales **NOVIDESA** cuentan con excelentes propiedades de aislamiento térmico que permiten reducir el consumo de energía en climas cálidos y fríos.

**REDUCCIÓN EN TIEMPO DE CONSTRUCCIÓN**

Agilizando el proceso de edificación y ahorrando en el costo de mano de obra.

**SISTEMA MONOLITICO**

Permiten configurar un sistema de cimbra permanente para losas nervadas integradas a la capa de compresión del sistema, formando un diafragma monolítico de concreto armado.

**AL CONSTRUCTOR:**



Brindan ventajas competitivas al reducir el tiempo de ejecución de obra con soluciones alineadas al reglamento de construcción gracias a la tecnología de los sistemas.

**AL CONSUMIDOR:**



Debido a las propiedades de los productos se crean espacios mas seguros, de calidad y confort.

**NUESTRO PLANETA:**



Se contribuye a disminuir el calentamiento global, ya que los productos presentan un índice de aislamiento muy superior al de los materiales convencionales.



Versatilidad en aplicación de acabados como pastas, cerámicos y otros



Compatibilidad con todos los sistemas estructurales



Aislamiento térmico y ahorro en consumo de energía



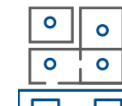
Piezas a la medida del proyecto generando mínimos desperdicios



Construcción rápida, sencilla y limpia contra otros sistemas



Ahorro en mano de obra



No requiere equipo especial para su traslado y colocación



Construcción **rápida, sencilla y limpia** contra otros sistemas.

**Aislamiento térmico permanente** y ahorro de energía para crear ambientes confortables.

**Compatibilidad** con otros sistemas estructurales.

Gran **solidez estructural** y permite diseñar cada nervadura del proyecto de acuerdo a requerimientos de carga y uso de la edificación.

**Evita la cimbra de contacto** y minimiza apuntalamientos.

Piezas a la **medida del proyecto** disminuyendo desperdicio.

**Versatilidad en aplicación de acabados** como pastas, materiales pétreos, cerámicos, tableros de yeso, fibrocemento, entre otros.

**Ahorro en tiempo de ejecución** y mínimo personal.

**No requiere equipo especial** para su traslado, colocación, corte.

**Rendimiento** de hasta 200 m2 de colocación de producto.

**Mayor seguridad** para los trabajadores durante la instalación.

**Facilidad para conducir instalaciones** a través de sus alveolos, evitando ranuras y sin afectar la geometría de concreto.

Por su color gris, **disminuye el reflejo solar** durante el montaje y colado.



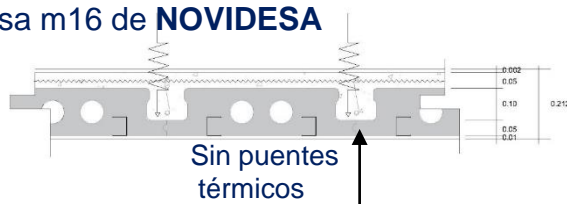
**EL PUENTE TÉRMICO EN LA LOSA ES ELIMINADO CON EL USO DEL SISTEMA MAKROS DE NOVIDESA**

### ¿Que es un puente térmico?

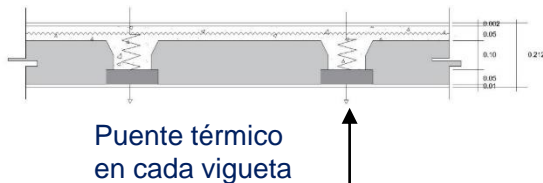
Es una zona puntual o lineal, de la envolvente de un edificio, en la que se transmite más fácilmente el calor que en las zonas aledañas, debido a una variación de la resistencia térmica. Se trata de un lugar en el que se rompe la superficie aislante.

- Un cambio en la geometría de la envolvente.
- Un cambio de materiales o de resistencia térmica.

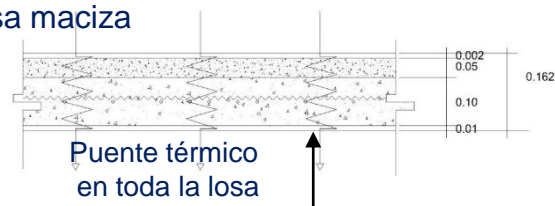
**Losas m16 de NOVIDESA**



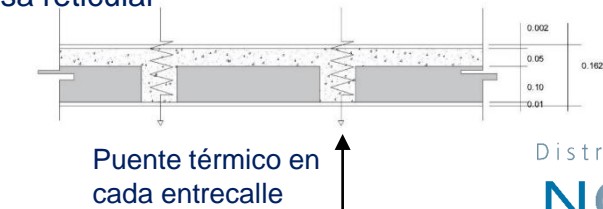
**Losas VB**



**Losas maciza**



**Losas reticular**



**EL PUENTE TÉRMICO EN UN MURO SIN AISLAMIENTO TERMICO ES ELIMINADO CON EL USO DEL SISTEMA h16 DE NOVIDESA**



Se eliminan los puentes térmicos  
en castillo y/o columnas



Aplicación como aislante  
térmico en muro existente



# MAKROS

Panel para entrepiso aislante

m16

## Aislamiento térmico

	Valor R	
Panel EPS*	m <sup>2</sup> •k/W	(h•Ft <sup>2</sup> •°F/BTU)
	3.80	21.6

\*Valores de resistencia térmica publicados por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica. [www.fide.org.mx](http://www.fide.org.mx)

## Rendimiento mano de obra

Sistema completo	100 m <sup>2</sup> /Jor
Colocación de producto	200 m <sup>2</sup> /Jor

Los paneles NOVIDESA permiten configurar un sistema de cimbra permanente para losas nervadas integradas a la capa de compresión del sistema formando un diafragma monolítico de concreto armado.

El panel aislante para entrepiso y azotea se fabrica con poliestireno expandido (EPS).

Esta estructurado con dos postes troquelados de acero galvanizado G60 sección tipo "C" calibre 22, separados a 30 cm. Por su diseño modular, al unir los paneles se forma una cavidad para colocar armaduras prefabricadas con acero F<sub>y</sub>=6000 kg/cm<sup>2</sup> o acero habilitado de F<sub>y</sub>=4200 kg/cm<sup>2</sup>.

Cuenta con un agente ignífugo que no propaga la flama.  
Espesor disponible: 15 cm.



Versatilidad en aplicación de acabados como pastas, cerámicos y otros



Compatibilidad con todos los sistemas estructurales



Aislamiento térmico y ahorro en consumo de energía



Piezas a la medida del proyecto generando mínimos desperdicios



Construcción rápida, sencilla y limpia contra otros sistemas



Ahorro en mano de obra



No requiere equipo especial para su traslado y colocación

Distribuidor Autorizado

# NOVIDESA

Sistemas Avanzados de Construcción



### Aislamiento térmico

	Peralte (cm)	18	20	25	29	32
Panel	m <sup>2</sup> •k/W	4.7	5.2	6.5	7.6	8.4
EPS*	(h•Ft <sup>2</sup> •°F/BTU)	26.7	29.5	36.9	43.1	47.7

\*Valores de resistencia térmica publicados por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica. [www.fide.org.mx](http://www.fide.org.mx)

### Rendimiento mano de obra

Sistema completo	100 m <sup>2</sup> /Jor
Colocación de producto	200 m <sup>2</sup> /Jor

Los paneles NOVIDESA permiten configurar un sistema de cimbra permanente para losas nervadas integradas a la capa de compresión del sistema formando un diafragma monolítico de concreto armado.

El panel aislante para entrepiso y azotea se fabrica con poliestireno expandido (EPS).

Esta estructurado con dos postes troquelados de acero galvanizado G60 sección tipo "C" calibre 22, separados a 30 cm. Por su diseño modular, al unir los paneles se forma una cavidad para colocar armaduras prefabricadas con acero F<sub>y</sub>=6000 kg/cm<sup>2</sup> o acero habilitado de F<sub>y</sub>=4200 kg/cm<sup>2</sup>.

Cuenta con un agente ignifugo que no propaga la flama.  
Espesor disponible: 18, 20, 25, 29 y 32 cm.



Versatilidad en aplicación de acabados como pastas, cerámicos y otros



Compatibilidad con todos los sistemas estructurales



Aislamiento térmico y ahorro en consumo de energía



Piezas a la medida del proyecto generando mínimos desperdicios



Construcción rápida, sencilla y limpia contra otros sistemas



Ahorro en mano de obra



No requiere equipo especial para su traslado y colocación

Distribuidor Autorizado

# NOVIDESA

Sistemas Avanzados de Construcción

## Placa aislante h16

h16



Aislamiento térmico

Espesor (cm)	M $m^2 \cdot k/W$	R $(h \cdot Ft^2 \cdot ^\circ F/ BTU)$
6.35	1.63	9.25

Cálculos obtenidos con base en la metodología NMX-C-460-ONNCE-2009

### Rendimiento mano de obra

Sistema completo	80 m <sup>2</sup> /Jor
Colocación de producto	120 m <sup>2</sup> /Jor

La placa aislante h16 se fabrica con poliestireno expansible (EPS). Cuenta con un agente ignífugo que no propaga la flama. Las placas proporcionan aislamiento térmico a muros existentes y losas de azotea.

Por su configuración modular y un machihembrado a lo largo de todo su perímetro, las piezas se ensamblan en si y proporcionan hermeticidad y homogeneidad al aislamiento, obteniendo una superficie completamente plana y lisa para recibir una amplia variedad de acabados.

Tipo de muro	Espesor (m)	R $(h \cdot Ft^2 \cdot ^\circ F/ BTU)$	Placa aislante h16	Rt Sistema
Concreto Armado	0.12	1.94	9.25 $(h \cdot Ft^2 \cdot ^\circ F/ BTU)$	11.2
Black de concreto hueco	0.12	2.61		11.9
Tabique sólido	0.12	2.33		11.6
Tabique hueco	0.12	2.23		11.5
Sistema EIFS	0.12	2.69		11.9



Versatilidad en aplicación de acabados como pastas, cerámicos y otros



Compatibilidad con todos los sistemas estructurales



Aislamiento térmico y ahorro en consumo de energía



Piezas a la medida del proyecto generando mínimos desperdicios



Construcción rápida, sencilla y limpia contra otros sistemas



Ahorro en mano de obra



No requiere equipo especial para su traslado y colocación

Distribuidor Autorizado

# NOVIDESA

Sistemas Avanzados de Construcción



Aislamiento térmico

Espesor (cm)	M $m^2 \cdot k/W$	R $(h \cdot Ft^2 \cdot ^\circ F/ BTU)$
6	1.5	8.5
8	2.0	11.9
10	2.6	14.8
12	3.1	17.6
15	3.9	22.1
20	5.2	29.5

Valores de Resistencia Térmica publicados por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) [www.fide.org.mx](http://www.fide.org.mx)



Versatilidad en aplicación de acabados como pastas, cerámicos y otros



Compatibilidad con todos los sistemas estructurales



Aislamiento térmico y ahorro en consumo de energía



Piezas a la medida del proyecto generando mínimos desperdicios



Construcción rápida, sencilla y limpia contra otros sistemas



Ahorro en mano de obra



No requiere equipo especial para su traslado y colocación

IKOS es el panel más versátil para el uso en fachadas y muros interiores, adaptables a todo tipo de estructura.

El panel aislante IKOS se fabrica con poliestireno expandido (EPS). Cuenta con un agente ignífugo que no propaga la flama<sup>2</sup>. Esta estructurado con dos postes troquelados de acero galvanizado G60 sección tipo "C" calibre 20 o 22 separados por 30 cm.

El largo de las piezas se fabrica a la medida del proyecto. Disponible en espesores: 6, 8, 10, 12, 15, 20

Rendimiento mano de obra

**SISTEMA COMPLETO CON ACABADO**

Fachada (Recubrimiento exterior con cemento flexible, recubrimiento interior tablero de yeso) 100 m<sup>2</sup>/Jor

Muro Interior (Ambas caras con tableros de yeso) 140 m<sup>2</sup>/Jor

**COLOCACION DEL PRODUCTO**

Fachada (Panel y perfiles metálicos de fijación) 160 m<sup>2</sup>/Jor

Muro Interior (Panel y perfiles metálicos de fijación) 200 m<sup>2</sup>/Jor



Aislamiento térmico

Espesor (cm)	M $m^2 \cdot k/W$	R $(h \cdot Ft^2 \cdot ^\circ F/ BTU)$
6	1.5	8.5
8	2.0	11.4
10	2.5	14.2
12	3.0	17.0
15	3.8	21.6
20	5.1	29.0

Valores de Resistencia Térmica publicados por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) [www.fide.org.mx](http://www.fide.org.mx)



Versatilidad en aplicación de acabados como pastas, cerámicos y otros



Compatibilidad con todos los sistemas estructurales



Aislamiento térmico y ahorro en consumo de energía



Piezas a la medida del proyecto generando mínimos desperdicios



Construcción rápida, sencilla y limpia contra otros sistemas



Ahorro en mano de obra



No requiere equipo especial para su traslado y colocación

# i16

Panel aislante

IKOS

IKOS i16 es el panel más versátil para el uso en fachadas y muros interiores, adaptables a todo tipo de estructura.

El panel aislante IKOS i16 se fabrica con poliestireno expandido (EPS). Cuenta con un agente ignífugo que no propaga la flama<sup>2</sup>. Esta estructurado con dos postes troquelados de acero galvanizado G60 sección tipo "C" calibre 20 o 22 separados por 30 cm.

El largo de las piezas se fabrica a la medida del proyecto  
Disponibles en espesores: 6, 8, 10, 12, 15, 20

## Rendimiento mano de obra

### SISTEMA COMPLETO CON ACABADO

Fachada (Recubrimiento exterior con cemento flexible, recubrimiento interior tablero de yeso) 100 m<sup>2</sup>/Jor

Muro Interior (Ambas caras con tableros de yeso) 140 m<sup>2</sup>/Jor

### COLOCACION DEL PRODUCTO

Fachada (Panel y perfiles metálicos de fijación) 160 m<sup>2</sup>/Jor

Muro Interior (Panel y perfiles metálicos de fijación) 200 m<sup>2</sup>/Jor

Distribuidor Autorizado

**NOVIDESA**

Sistemas Avanzados de Construcción





Aislamiento térmico

Espesor (cm)	M $m^2 \cdot k/W$	R $(h \cdot Ft^2 \cdot ^\circ F/ BTU)$
10	2.5	14.2

Rendimiento mano de obra

**SISTEMA COMPLETO CON ACABADO**

Muro Interior (Ambas caras con tableros de yeso) 140 m<sup>2</sup>/Jor

**COLOCACION DEL PRODUCTO**

Muro Interior (Panel y perfiles metálicos de fijación) 200 m<sup>2</sup>/Jor

Valores de Resistencia Térmica publicados por el Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) [www.fide.org.mx](http://www.fide.org.mx)



Versatilidad en aplicación de acabados como pastas, cerámicos y otros



Compatibilidad con todos los sistemas estructurales



Aislamiento térmico y ahorro en consumo de energía



Piezas a la medida del proyecto generando mínimos desperdicios



Construcción rápida, sencilla y limpia contra otros sistemas



Ahorro en mano de obra

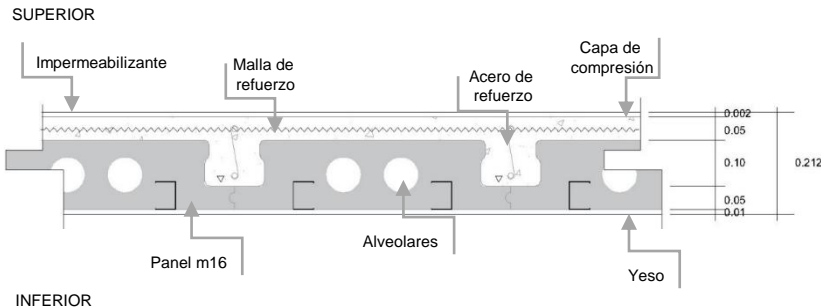
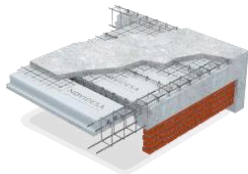


No requiere equipo especial para su traslado y colocación

**IK+16 NOVIDESA** son de 10 cm de espesor por 122 cm de ancho y su altura se fabrica variable a la medida que sea requerida para cada proyecto. Esta elaborado con poliestireno expandido (EPS)<sup>1</sup> en densidad nominal de 16kg/m<sup>3</sup>, cuenta con un agente ignifugo que evita la propagación de fuego<sup>2</sup>.

Cada panel cuenta con dos perfiles de acero galvanizado G60 sección tipo "C" de 4" en calibre 20 ó 22, embebidos al poliestireno. Los paneles están estructurados con dos postes de acero galvanizado con separación de 40.67 cm entre si. Posee un eficiente elemento de machimbre que permite un adecuado y sencillo acoplamiento de los propios paneles. **IK+16 NOVIDESA** además de reducir significativamente el desperdicio de materiales, minimiza el consumo de materiales para la estructura principal ya que disminuye el peso de diseño, y por ende tienen un menor impacto en el medioambiente. **IK+16 NOVIDESA** puede llegar a un 75% en el ahorro de consumo de energía eléctrica<sup>3</sup> durante la totalidad de la vida útil del los inmuebles, aportando confort, seguridad y durabilidad.

## Ejemplo análisis Factor “R” para un sistema m16 sin entortado



\*Valor resultaste del ejemplo varia de acuerdo al ensamble de cada proyecto.

Calculo de factor R en base a la metodología de la NMX-C-460-ONNCE-2009	
Sistema	m16 de NOVIDESA
Descripción	Sistema para losa de entrepiso y azotea con impermeabilizante, concreto armado en nervaduras y capa de compresión, panel aislante <b>NOVIDESA m16</b> y yeso.

Datos del elemento		Elemento del sistema a analizar	Conductividad térmica del material
Conductividad superficial interior (hi)	6.6	Impermeabilizante	0.1190 <sup>5</sup>
Conductividad superficial exterior (he)	13	Concreto armado	1.7400 <sup>2</sup>
Espesor total de elemento	0.212	Panel <b>NOVIDESA m16</b>	0.0387 <sup>1</sup>
Espesor de la capa no homogénea	0.1125	Aire sin movimiento	0.3682 <sup>3</sup>
Capas homogéneas		Yeso	0.3720 <sup>4</sup>

$$R_t = \frac{1}{h_i} + \frac{L_2}{\lambda_2} + \frac{1}{h_e}$$

Capas homogéneas	Espesor	Conductividad térmica	Desglose para sumatoria	Valor M (M²·K)/W de capas homogéneas
Impermeabilizante	0.0020	0.1190	0.016817	<b>Rt (Rp) 1.269855</b>
Concreto armado	0.0500	1.7400	0.028736	
Panel <b>NOVIDESA m16</b>	0.0375	0.0387	0.968992	
Yeso	0.0100	0.3720	0.003682	

Capas NO homogéneas					
Capas NO homogéneas	Espesor	% Fracción de espesor	Conductividad térmica	Desglose para sumatoria	Valor M (M²·K)/W de capas no homogéneas
Panel <b>NOVIDESA m16</b>	0.0775	0.688888889	0.0387	0.164931	<b>RT 2.612857</b>
Concreto armado	0.02033	0.180711111	1.7400	0.135414	
Aire sin movimiento	0.0146	0.129777778	.03682	0.082378	

1. Valor obtenido del certificado NOM-018-ENER-2011
2. Valores obtenidos de la NOM-008-ENER-2001
3. Calculado con la Norma ISO 6946-2012
4. Valores obtenidos de la NOM-008-ENER-2001
5. Ficha técnica del producto

<b>Total factor M</b>	<b>2.612857</b>
Coeficiente global transferencia de calor	0.382722
<b>Total factor R</b>	<b>14.84102*</b>

## ACREDITACIONES DEL SISTEMA NOVIDESA



### **NOM-018-ENER-2011**

Aislamiento térmico para edificaciones,  
Características y métodos de prueba.



### **NMX-C-405-2014**

Paneles para uso estructural aplicación en  
sistemas constructivos.



### **DIT-NMX-C-460-0NNCCE**

Aislamiento térmico valor "R" para los envoltentes  
de vivienda.



**Licencia**  
034-19/N1108



**Miembro**



**ASTM A653**  
Especificación  
estándar  
para laminas de  
acero  
y galvanizado



### **ASTM E84-9 (UL 723 Sección 7.3.2 and 7.3.4)**

Características de combustión de la superficie de  
espuma de plástico. Propagación de llama 0  
y desarrollo de humo 110.

### **UL-94**

Estándar para prueba de inflamabilidad de materiales plásticos



THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

**Declaratoria ambiental**  
de productos (sectorial)

## **ALGUNAS OBRAS REALIZAS CON SISTEMA NOVIDESA EN LOSAS Y MUROS PARA FACHADA**

Distribuidor Autorizado

**NOVIDESA**

Sistemas Avanzados de Construcción

GRUPO

**dimarq**

Sistemas de alto impacto



Puerta Norte, Durango, Dgo.

EDIFICACION VERTICAL



Distribuidor Autorizado

**NOVIDESA**

Sistemas Avanzados de Construcción

GRUPO

**dimarq**

Sistemas de alto impacto



VAZLO II, Fresnillo, Zac.

## EDIFICACION VERTICAL



Torre Joya, Durango, Dgo.

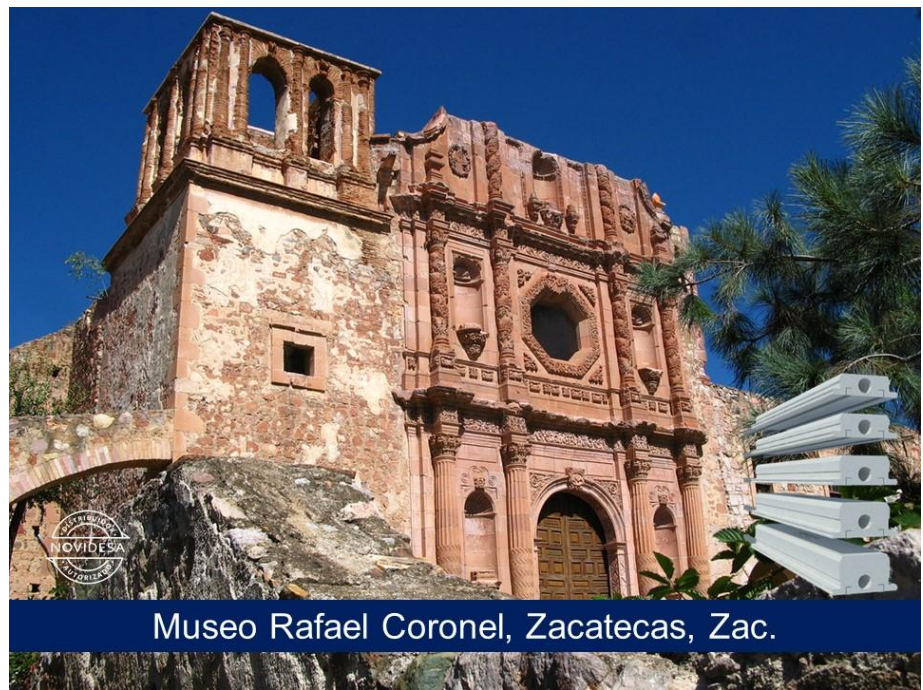
Distribuidor Autorizado

**NOVIDESA**

Sistemas Avanzados de Construcción



Casa de la Torre, Jerez, Zac.



Museo Rafael Coronel, Zacatecas, Zac.



Ágora, Fresnillo, Zac.



Casa Azteca, Zacatecas, Zac.





Fraccionamiento



Lombardía, Jesús María, Ags.





Colegio Margil, Guadalupe, Zac.



Instituto Educativo Zacatecas, Guadalupe, Zac.



Colegio Club Rotario, Guadalupe, Zac

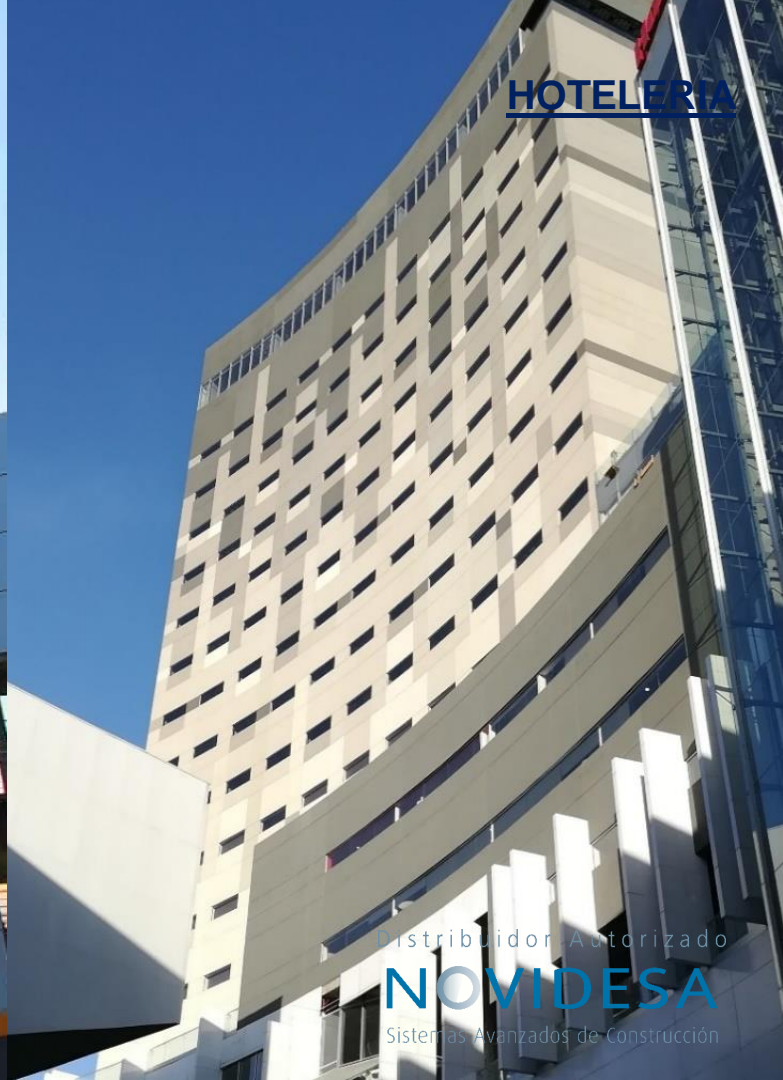


Colegio Guadiana LaSalle, El Saltillo, Dgo.

**GRUPO**  
**dimarq**  
Sistemas de alto impacto



HOTELERIA



Distribuidor Autorizado  
**NOVIDESA**  
Sistemas Avanzados de Construcción

**GRUPO**  
**dimarq**  
Sistemas de alto impacto



**HOTELERIA**



Distribuidor Autorizado  
**NOVIDESA**  
Sistemas Avanzados de Construcción



GRUPO

dimarq

Sistemas de alto impacto

Un nuevo edificio sustentable

en México!

CENTRO INTEGRAL DE JUSTICIA PENAL



CENTRO INTEGRAL DE JUSTICIA PENAL

1er edificio LEED del Gobierno de San Luis Potosí

BÉA

BIOCONSTRUCCIÓN Y  
ENERGÍA ALTERNATIVA



## Qué te ofrecemos:

**Ser parte** de la **solución** de tus proyectos.

**Ir de la mano** con tu proyecto desde el diseño.

Sistemas **certificados** y **afiliados** a diferentes organismos nacionales e internacionales.

Memoria de **cálculo estructural**.

**Detalles** específicos para cada **proyecto**.

**Despiece** de materiales.

**Proyectos ejecutivos**.

**Asesoría** técnica.

**Capacitación** en el buen uso **de los sistemas**.

**Supervisión** del uso del sistema.

**Análisis** comparativo **vs otros sistemas**.

**Construcción**.

