

# Zelma Kooler de México

## Zelma Techo 1", 1.5" y 2"



Calle 21 No. 429 Int. A x 22 y 24 Ciudad Industrial,  
Mérida, Yuc.

TELÉFONO  
9999-  
460871

FAX  
9999-  
460882

# Zelma Kooler de México

## Descripción:

Zelma Techo es un producto para aislamiento de cubiertas con espuma de poliuretano expandido de alta densidad (45 kg/m<sup>3</sup>) con recubrimiento por ambas caras. La vista superior acanalada e inferior con acabado liso.

Los beneficios de nuestro panel entre otros es su fácil instalación, sus propiedades térmicas y su principal característica son 100% desmontables y pueden ser fabricados y utilizados según las necesidades del cliente.

## Características:

- Elevada resistencia mecánica a la compresión.
- Óptimo aislamiento térmico.
- Fácil manejo.
- Inyectado en sistemas de prensas haciéndolo más denso y térmico.
- Producción por lotes de acuerdo a las necesidades del cliente en medidas y dimensiones.
- Con retardante a la flama.

## Usos:

- Techos de oficinas, casetas de residencia de obra.
- Naves industriales secas y refrigeradas.
- Salas de juntas, comedores, escuelas, entre otros.

## Especificaciones Técnicas:

<b>Espesor del Panel (plg)</b>	<b>1"</b>	<b>1"</b>
Acabado Exterior / Interior	Exterior: Lámina Pintro Calibre 26 Interior: Lámina Pintro Calibre 26	Exterior: Lámina Pintro Calibre 26 Interior: Vinil
Material Aislante	Poliuretano expandido de alta densidad	
Ancho útil del Panel (m)	1.00	
Longitud del Panel (m)	De 0.5 hasta 12m longitud máxima estándar	
Peso x m <sup>2</sup> (kg)	10.600	5.900
Coficiente Transmisión Térmica K (kW / °mK)	19 kW / m°K	
Coficiente Transmisión Térmica R (ft <sup>2</sup> h°F/BTU)	10	
Compresión kPa	207.1	
Estabilidad dimensional (-30 °C a 70 °C)	1.16	
Resistencia a la compresión	1 Kg/cm <sup>2</sup> perpendicular al crecimiento 8 K/cm <sup>2</sup>	

# Zelma Kooler de México

<b>Espesor del Panel (plg)</b>	<b>1.5"</b>	<b>1.5"</b>
Acabado Exterior / Interior	Exterior: Lámina Pintro Calibre 26 Interior: Lámina Pintro Calibre 26	Exterior: Lámina Pintro Calibre 26 Interior: Vinil
Material Aislante	Poliuretano expandido de alta densidad	
Ancho útil del Panel (m)	1.00	
Longitud del Panel (m)	De 0.5 hasta 12m longitud máxima estándar	
Peso x m <sup>2</sup> (kg)	11.200	6.500
Coeficiente Transmisión Térmica K (kW / °mK)	19 kW / m°K	
Coeficiente Transmisión Térmica R (ft2h°F/BTU)	13.2	
Compresión kPa	207.1	
Estabilidad dimensional (-30 °C a 70 °C)	1.16	
Resistencia a la compresión	1 Kg/cm2 perpendicular al crecimiento 8 K/cm2	

<b>Espesor del Panel (plg)</b>	<b>2"</b>	<b>2"</b>
Acabado Exterior / Interior	Exterior: Lámina Pintro Calibre 26 Interior: Lámina Pintro Calibre 26	Exterior: Lámina Pintro Calibre 26 Interior: Vinil
Material Aislante	Poliuretano expandido de alta densidad	
Ancho útil del Panel (m)	1.00	
Longitud del Panel (m)	De 0.5 hasta 12m longitud máxima estándar	
Peso x m <sup>2</sup> (kg)	11.800	7.100
Coeficiente Transmisión Térmica K (kW / °mK)	19 kW / m°K	
Coeficiente Transmisión Térmica R (ft2h°F/BTU)	16.4	
Compresión kPa	207.1	
Estabilidad dimensional (-30 °C a 70 °C)	1.16	
Resistencia a la compresión	1 Kg/cm2 perpendicular al crecimiento 8 K/cm2	