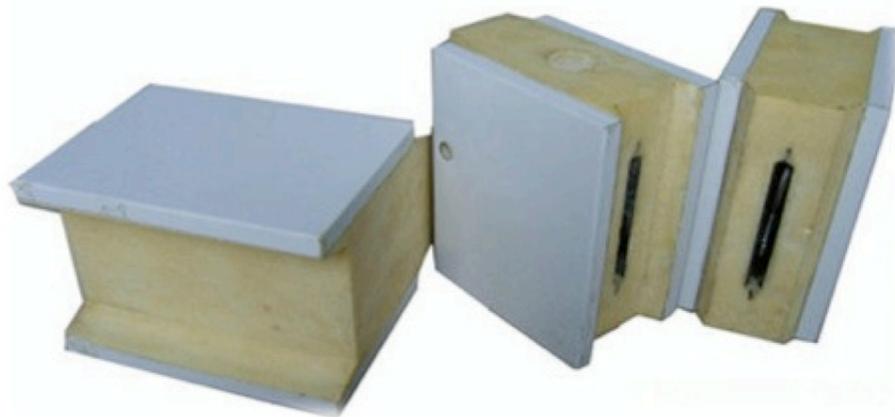


Zelma Kooler de México

Producto: Zelma Panel 4" y 5"



TELÉFONO

FAX

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

9999-460871

9999-460882

Zelma Kooler de México

Descripción:

Zelma Panel es un producto para aislamiento de cubiertas con espuma de poliuretano expandido de alta densidad (45 kg/m^3) con recubrimiento por ambas caras con lámina galvanizada pintada en calibre 26. La vista superior 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 recuperables, 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 dimensiones específicas.
- Con retardante a la flama.
- Fácil lavado.

Usos:

- Naves refrigeradas.
- Cámaras de refrigeración y congelación.
- Blast Freezer
- Áreas de proceso, antecámaras, rastros, entre otros.

Especificaciones Técnicas:

Espesor del Panel (plg)	4"
Coefficiente Transmisión Térmica K ($\text{kW} / ^\circ\text{mK}$)	19 $\text{kW} / \text{m}^\circ\text{K}$
Coefficiente Transmisión Térmica R ($\text{ft}^2 \text{h} ^\circ\text{F}/\text{BTU}$)	30
Ancho útil del Panel (m)	1.20
Longitud del Panel (m)	Desde 0.5 hasta 12.0 de longitud máxima estándar
Material Aislante	Poliuretano expandido de alta densidad
Peso x m^2 (kg)	14.2
Compresión kPa	207.1
Acabado Exterior / Interior	Lámina Pintro Calibre 26 ($4.7 \text{ kg} \times \text{m}^2$)
Estabilidad dimensional ($-30 ^\circ\text{C}$ a $70 ^\circ\text{C}$)	1.16
Resistencia a la compresión	1 Kg/cm^2 Perpendicular al crecimiento 8 K/cm^2
Espesor del Panel (plg)	5"

Zelma Kooler de México

Coefficiente Transmisión Térmica K (kW / °mK)	19 kW / m°K
Coefficiente Transmisión Térmica R (ft ² h °F/BTU)	39
Ancho útil del Panel (m)	1.20
Longitud del Panel (m)	Desde 0.5 hasta 12.0 de longitud máxima estándar
Material Aislante	Poliuretano expandido de alta densidad
Peso x m ² (kg)	16.5
Compresión kPa	207.1
Acabado Exterior / Interior	Lámina Pintro Calibre 26 (4.7 kg x m ²)
Estabilidad dimensional (-30 °C a 70 °C)	1.16
Resistencia a la compresión	1 Kg/cm ² Perpendicular al crecimiento 8 K/cm ²

Sistemas de Sujeción recomendados:

Gancho para panel

