

Zelma Kooler de México

Producto: Zelma Panel Piso
(Aislamiento Térmico)



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 Piso es un producto para aislamiento con espuma de poliuretano comprimido de alta densidad (46 kg/m^3) encapsulado con recubrimientos en papel Kraft o en vinil plástico.

La instalación del Zelma Piso para soluciones en pisos de cámaras de congelación con bajas temperaturas, requiere juntas cruzadas en el número de capas necesarias para obtener el espesor solicitado de acuerdo a la temperatura de trabajo.

Es importante la aplicación de barreras de vapor en la losa que soportará el aislante y la aplicación de una película de protección en la capa superior contra el agua que tiene el concreto que se utilizará para formar la losa de tráfico.

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:

Para pisos en:

- Naves industriales.
- Naves de refrigeración.
- Naves de Congelación.

- En menores densidades ($38\text{-}42 \text{ kg/m}^3$) en muros y techos.

Especificaciones Técnicas:

Espesor del Panel (plg)	2"
Coefficiente Transmisión Térmica K ($\text{kW} / \text{m}^2\text{K}$)	18 $\text{kW} / \text{m}^2\text{K}$
Coefficiente Transmisión Térmica R ($\text{ft}^2 \text{h} \text{ } ^\circ\text{F}/\text{BTU}$)	14.4
Ancho útil del Panel (m)	1.00 hasta 1.20
Longitud del Panel (m)	Desde 0.5m hasta 10.0 m de longitud máxima estándar
Material Aislante	Poliuretano comprimido de alta densidad
Peso x m^2 (kg)	2.63
Resistencia mecánica crítica a la compresión (R_c)	2.8 Ton/m^2
Acabado Exterior / Interior	Papel Kraft y/o Vinil
Configuración de las juntas	A tope / Machihembrado