

# COLCHONETA TÉRMICA

IDEAL PARA NAVES INDUSTRIALES, BODEGAS, CUBIERTAS METÁLICAS, ETC.



MBI IMPORTADO  
ALTA CALIDAD

## MBI

Material fabricado a partir de fibras de vidrio estables unidas entre sí con resinas termoestables, con revestimiento con barrera de vapor de polipropileno blanco reforzado.

## Aplicaciones

Solución perfecta para aislar techos y muros de naves industriales y obtener un excelente aislamiento térmico y acústico.

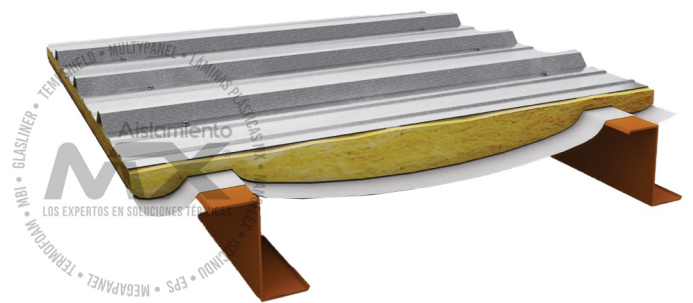
## Ventajas:

- No es combustible
- Es ligero y flexible
- Tiene mayor resiliencia
- Genera mínimo desperdicio
- Está disponible en 2" y 4" de espesor, los más utilizados en el mercado de México.
- Se transporta fácilmente
- Es un material muy ligero
- Tiene un corto tiempo de entrega

## PRESENTACIÓN

| PRESENTACIÓN  | VALOR R      | ESPESOR | MEDIDAS |        |
|---|--------------|---------|---------|--------|
|   | °F·ft²·h/BTU |         | in      | Ancho  |
| MBI con barrera de vapor de polipropileno reforzado | 7.0          | 2.0     | 1.22    | 30.45m |
|   | 10.0         | 3.0     | 1.22    | 30.45m |
|   | 13.0         | 4.0     | 1.22    | 30.45m |

## CUBIERTA CON LAMINA R101 Y MBI DE 2"



# ¡PRECIO SORPRENDENTE!

| Propiedades   | Método de prueba                   | Especificaciones                           |
|---|------------------------------------|--|
| Absorción de humedad  | ASTM C 1104                        | Menos de 0.2% de peso                      |
| Resistencia de hongos   | ASTM C 1338                        | Sin crecimiento                            |
| Clasificación de riesgo al fuego (Con barrera de vapor de polipropileno)* | UL 723, ASTM E 84<br>CAN/ULC S-102 | SBC 25/50                                  |
| Clasificación de riesgo al fuego (Con barrera de vapor de vinil)*         | ASTM E 84                          | SBC 25/50                                  |
| No - combustible  | ASTM E 136                         | No - combustible                           |
| Corrosión   | ASTM C 665                         | No acelerará la corrosión de acero o cobre |



\*La característica de propagación de fuego de estos productos deben determinarse de acuerdo con UL 723. Esta norma deberá usarse sólo para medir y describir las propiedades de los materiales, productos o ensamblados con respecto al calor y flamabilidad bajo control y en condiciones de laboratorio y no debe usarse para describir o evaluar al fuego.

## Espesores Recomendados

| CLIMA                | FACTOR "R" RECOMENDADO EN MUROS | FACTOR "R" RECOMENDADO EN TECHOS |
|----------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| CALIDO HÚMEDO        | 7 a 10                          | 11 a 19                          |
| CALIDO SEMI HÚMEDO   | 7                               | 10 a 13                          |
| SEMI SECO            | 7                               | 13 a 19                          |
| SECO                 | 10 a 11                         | 13 a 19                          |
| TEMPLADO HÚMEDO      | 7                               | 10 a 11                          |
| TEMPLADO SEMI HÚMEDO | 7                               | 10 a 13                          |



## CLIMAS

- CÁLIDO HÚMEDO
- CÁLIDO SEMIHÚMEDO
- SEMISECO
- SECO
- TEMPLADO HÚMEDO
- TEMPLADO SEMIHÚMEDO

\* **2" = R7**  
**4" = R13**  
 \* **ENTREGA INMEDIATA**

*Más Espesores sobre pedido*

## Garantía

Evite los productos de dudosa calidad y los sobrepagos, todos los materiales que comercializamos se apegan a estrictas normas de calidad y cumplen con métodos de prueba ASTM, en todo momento contamos con un equipo de profesionales para asesorarlo.

\*Checar disponibilidad de acuerdo a su proyecto con su agente de ventas asignado

## Recomendaciones de Manejo y Almacenamiento para conservar todas las propiedades del MBI

- Descargar el material con cuidado y las precauciones necesarias.
- Almacene los rollos en lugar protegido de la intemperie.
- Coloque los rollos de preferencia sobre tarimas o en un lugar sobre el nivel de piso.
- Conserve el material en el empaque original hasta antes de su uso o instalación.
- Éstiba máxima recomendada: 8 rollos
- Evite colocar sobre el material objetos o cosas pesadas
- Evite en todo momento que los rollos tengan contacto con agua.