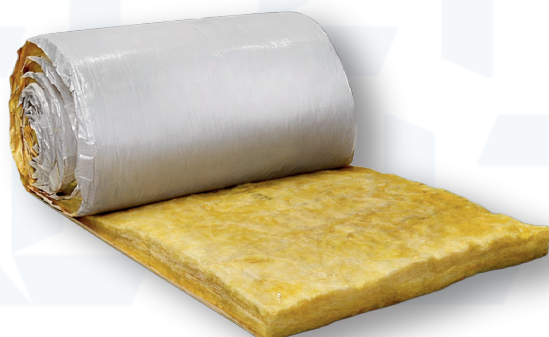




## Aislante Térmico

MBI de Fibra de Vidrio

### Descripción

Rollo fabricado con fibra de vidrio y una barrera de vapor de polipropileno reforzado, conocidos por sus excelentes propiedades de aislamiento térmico y acústico.

### Características de Uso y Aplicación

El aislante térmico MBI está específicamente diseñado para su uso en edificios de metal, incluyendo almacenes industriales, edificios comerciales y otras estructuras con techos y paredes metálicas.

Su función es mejorar la eficiencia energética, aumentar el confort interior y reducir los niveles de ruido en los edificios metálicos.

| Ancho  | Largo   | Espesor | Valor "R" |
|--------|---------|---------|-----------|
| 1.22 m | 30.48 m | 2"      | 7         |
|        |         | 3"      | 10        |
|        |         | 4"      | 13        |
|        |         | 5"      | 16        |
|        |         | 6"      | 19        |



| Propiedades                             | Norma                 | Descripción               |
|-----------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Desempeño Térmico (Resistencia Térmica) | ASTM C518             | Cumple los Requerimientos |
| Espesor y Densidad                      | ASTM C167             | Cumple los Requerimientos |
| Barrera de Vapor (PRK)                  | ASTM C1136            | Cumple los Requerimientos |
| Emisión de Olores                       | ASTM C1304            | Cumple los Requerimientos |
| Corrosividad                            | ASTM C665 / ASTM C795 | Cumple los Requerimientos |
| Resistencia a los Hongos                | ASTM C1338            | Cumple los Requerimientos |

Fabricado por

**HERGOSA**  
INDUSTRIAL HERGOSA S.A DE C.V.

## Características

| Propiedad                  | Descripción                                    | Norma                     |
|----------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| RESILIENCIA                | Alta capacidad de recuperación al descomprimir | Cumple los Requerimientos |
| COMPORTAMIENTO AL AGUA     | No hidrófugo (Menor al 20%)                    | ASTMC1104                 |
| PROPAGACIÓN A LA FLAMA     | Índice de propagación de llama <25             | ASTM E84                  |
| DESARROLLO AL HUMO         | Índice de generación de humo <50               | ASTM E84v                 |
| RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN | No sufre desprendimiento                       | Cumple los Requerimientos |
| PROPIEDAD BIOLÓGICA        | No es atacada por hongos ni bacterias          | Cumple los Requerimientos |
| EMBALAJE                   | Bolsa de polietileno                           | Cumple los Requerimientos |

## Ventajas

**Máxima eficiencia térmica:** Su baja conductividad térmica garantiza la menor pérdida o ganancia de calor, por lo que el ahorro de energía se verá maximizado, debido a que los equipos de generación de calor o frío trabajan menos tiempo.

**Fácil de instalar y manejar:** Por su flexibilidad y facilidad de manejo, es un material de rápida instalación, convirtiéndolo en un producto magnífico para instalaciones en cubiertas de charola simple.

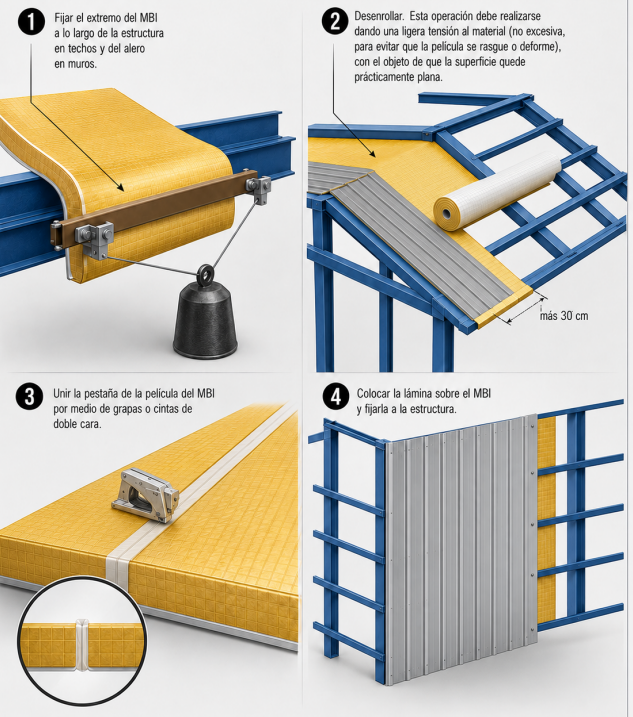
**No favorece la corrosión:** Por su naturaleza no ferrosa, la fibra de vidrio no favorece la corrosión en acero, cobre y aluminio, dando como resultado una mayor vida útil en equipos e instalaciones.

**Máxima eficiencia acústica:** Los sistemas aislantes que incluyen este producto absorben el ruido provocado por la lluvia y el granizo, ayudando a crear un ambiente más silencioso y cómodo.

**Resiliente:** La fibra de vidrio es un material resiliente, por lo que recupera su espesor y por lo tanto su valor R (resistencia térmica), cuando la presión que la deforma se retira.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Instalación de MBI para techos y muros metálicos



Fabricado por

**HERGOSA**  
INDUSTRIAL HERGOSA S.A DE C.V.



871 505 5554



871 974 9424



ventas1@termac.mx



termac.mx



Bld. Centenario 402  
Residencial Sta. Bárbara  
Torreón, Coah.