



# CATÁLOGO DE SOLUCIONES

20  
20





**1**

# **SOLUCIONES TERMO-ACÚSTICAS**

**AISLHOGAR  
ACUSTICINE  
MBI  
TF MIL**

# AISLHOGAR®

Aislamiento termo acústico de fibra de vidrio de baja densidad, aglutinada con resina fenólica de fraguado térmico, presentado en rollos de color rosa ya sea sin recubrimiento o con papel Kraft asfaltado.

## ¿Dónde se instala?

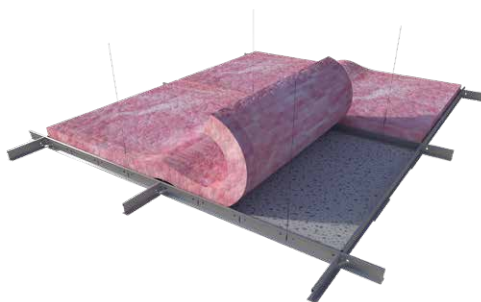
Tanto en muros como en cielos. Se recomienda como aislamiento térmico y acústico en el ramo de la construcción, en usos como interior de muros de construcción ligera y cancelas divisorias, sobre falsos plafones y como absorbente de sonido bajo cierto tipo de pisos.



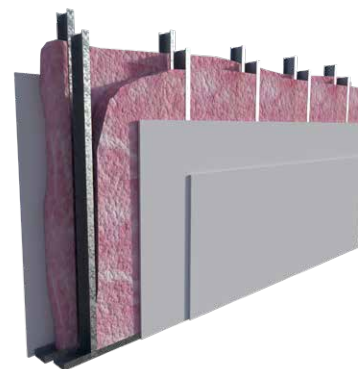
## APLICACIONES



Muros de paneles de yeso de capa sencilla



Plafón liso corrido y reticulados



Muros de paneles de yeso multicapa

## VENTAJAS

- Máxima eficiencia acústica
- Resistencia a la vibración
- No favorece la corrosión
- Fácil de instalar y manejar
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Resiliente
- Dimensionalmente estable
- Inorgánico e inodoro
- Económico
- Incombustible (sin recubrimiento)

# ACUSTICINE®

Aislamiento termoacústico fabricado con fibra de vidrio de baja densidad, aglutinada con resina fenólica de fraguado térmico. Este producto ofrece un excelente desempeño térmico y acústico, ya que está diseñado especialmente para absorber el sonido en sistemas hechos con paneles de yeso o mamparas acústicas.

## ¿Dónde se instala?

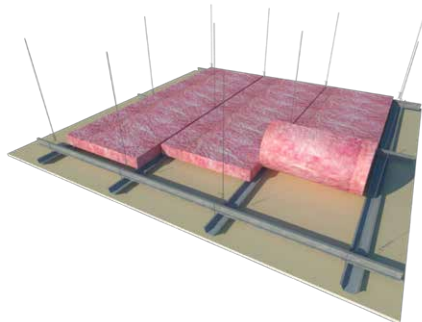
Acusticine se recomienda como aislamiento térmico y acústico en el ramo de la construcción, en usos como interior de muros y cancelas divisorias, sobre falsos plafones y en el interior de sistemas hechos con paneles de yeso, como absorbente de sonido.



## APLICACIONES



Muros de paneles de yeso de capa sencilla y multicapas



Plafón liso corrido y reticulados



Muros de paneles de yeso de capa sencilla y multicapas

## VENTAJAS

- Máxima eficiencia acústica
- Máxima eficiencia térmica
- Fácil instalación y manejo
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Económico
- Resiliente, dimensionalmente estable
- Incombustible
- Inorgánico e inodoro

# MBI® METAL BUILDING INSULATION

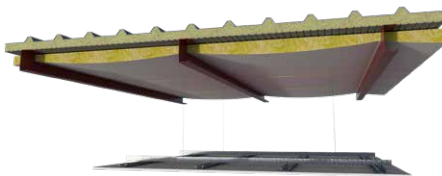
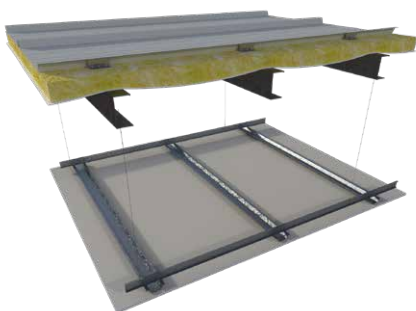
Es un rollo flexible de aislamiento térmico, fabricado con fibras de vidrio aglutinadas recubiertas con una barrera de vapor de polipropileno reforzado en una de sus caras.

## ¿Dónde se instala?

Representa una solución altamente eficiente, segura y económica en techos y muros de naves industriales y comerciales, hangares, supermercados, bodegas, centros comerciales, centros de distribución, colegios, gimnasios, tiendas de conveniencia, etc.



## APLICACIONES



Cubiertas metálicas con sistema multitecho



Disponible con foil negro, foil blanco y foil de aluminio

## VENTAJAS

- Máxima eficiencia térmica
- Fácil de instalar y manejar
- No favorece la corrosión
- Máxima eficiencia acústica
- Resistente a la vibración
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Inorgánico
- Resiliente

# TF MIL 1000 °F

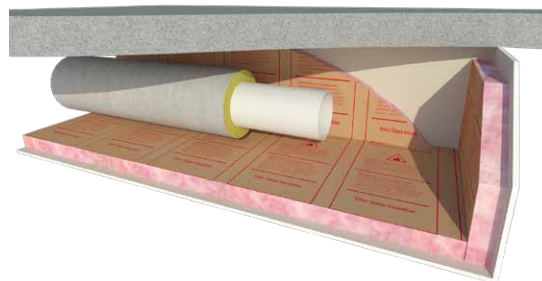
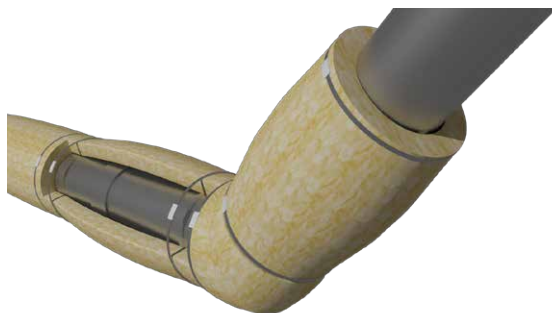
Tubería de Fibra de Vidrio en presentación de termoformados abisagrados.

## ¿Dónde se instala?

Ideal para tuberías de procesos que conducen vapor, agua caliente, agua helada, refrigerantes, gases y toda clase de fluidos que requieran ahorrar energía. Soporta hasta 1000°F (538°C), con membrana FSK, ASJ o sin ella. Hasta 30" de diámetro y 5" de espesor.



## APLICACIONES



Aislamiento para tubería de PVC, C-PVC, tubería de cobre y acero al carbón

## VENTAJAS

- Máxima eficiencia Térmica
- Baja conductividad térmica
- Incombustible
- Resistente a la vibración
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Inorgánico
- Resiliente



**2**

**2A SOLUCIONES  
ACÚSTICAS**

**BLACK ACOSUTIC BOARD  
SERIE 700  
QUIET R FLOOR MAT  
THERMASHEET**

# BLACK ACOUSTIC BOARD®

Aislamiento termo acústico de fibra de vidrio en presentación de placas de alta densidad en color negro cubierta con un velo negro de fibra de vidrio.

## ¿Dónde se instala?

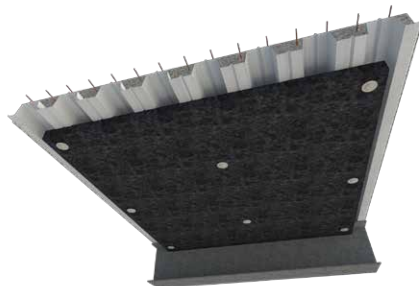
Tanto en muros como en cielos. Por su excelente desempeño acústico se recomienda en teatros, estudios de sonido, centros de arte y presentaciones. Ayuda a proveer la más alta calidad en reproducción de audio al reducir la reverberación de sonido dentro de los espacios y de un espacio a otro.



## APLICACIONES



Sistema forrado para muros de mampostería



Sistema forrado para techos y plafones



Sistema forrado para muros de mampostería con diseño en celosía

## VENTAJAS

- Máxima eficiencia acústica
- Resistencia a la vibración
- No favorece la corrosión
- Fácil de instalar y manejar
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Resiliente
- Dimensionalmente estable
- Inorgánico e inodoro
- Aminora el ruido producido por maquinaria
- Se aplica directamente en cuartos de máquinas



# SERIE 700

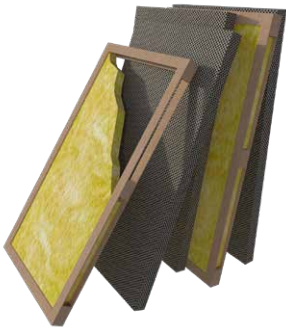
Placas de aislamiento termo acústico fabricadas con fibras de vidrio inorgánicas aglutinadas y moldeadas en placas semirrígidas de diversas densidades.

## ¿Dónde se instala?

Es ideal para equipos industriales tales como: calderas, hornos, tanques, reactores y equipos de proceso. Tiene muy buen desempeño de absorción acústica en cines, teatros, auditorios, estudios de radio, televisión, etc.



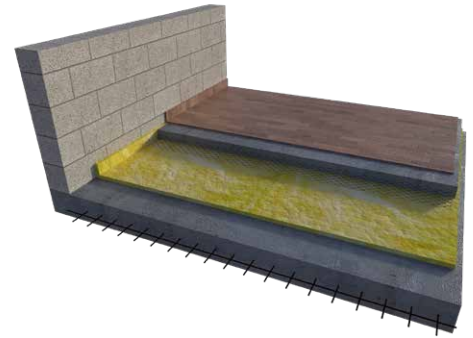
## APLICACIONES



Aislamiento para mámparas y paneles acústicos



Muros de paneles de yeso de capa sencilla y multicapas



Integración al sistema bajo piso para reducción de sonido por impacto

## VENTAJAS

- Máxima eficiencia acústica
- Resistencia a la vibración
- No favorece la corrosión
- Fácil de instalar y manejar
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Resiliente
- Dimensionalmente estable
- Inorgánico e inodoro
- Incombustible

# QUIET R FLOOR MAT

Aislamiento acústico en rollo a base de polietileno extruido de celda cerrada con agente anti-estático, diseñado para absorber sonidos producidos por vibraciones e impacto.

## ¿Dónde se instala?

Se instala en entresijos de gimnasios, academias de danza, departamentos y edificios de uso mixto.



## APLICACIONES



Aislamiento para sonido por impacto en sistema losacero.



Aislamiento tipo bajo alfombra.



Aislamiento para sonido por impacto en sistema de vigüeta y bovedilla y/o sistema de concreto.

## VENTAJAS

- Máxima eficiencia Acústica por impacto
- Fácil de instalar y manejar
- No combustible
- Resistente a la vibración
- Bajo mantenimiento y larga duración

# THERMASHEET

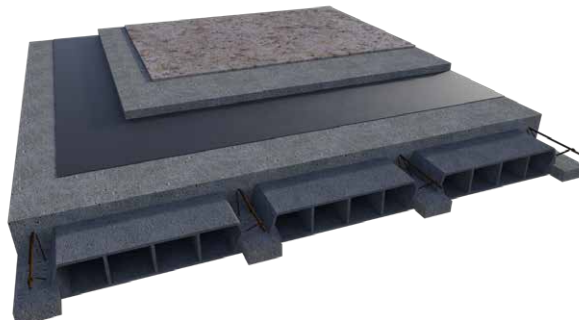
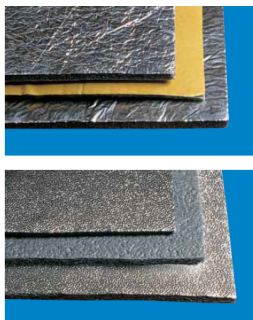
Aislamiento fabricado en espuma de polietileno de alta calidad con estructura de Celda cerrada, ideal para absorción de sonido por impacto.

## ¿Dónde se instala?

Debajo de pisos de acabado. Solución definitiva para pisos con problemas de humedad y ruidos por impacto. Nivelado el desnivel del piso y evita la transmisión del ruido entre habitaciones y/o departamentos causada por la transmisión de ruidos por impacto a través del techo o pisos adyacentes.



## APLICACIONES



Aislamiento para sonido por impacto en sistema vigueta y bovedilla y/o sistema de concreto

## VENTAJAS

- Máxima eficiencia Acústica por impacto
- Previene los impactos que puedan ocurrir durante el transporte, grietas y arañazos causados por choques
- No absorbe materiales externos como aceites, polvos o agua
- De acuerdo a los usos se pueden aplicar acabados como pisos cerámicos, de mármol, de vinyl y alfombras
- Diseñado para superar la vida útil de la alfombra.
- Detiene el frío que se transmite a través del concreto

**2**

**2B SOLUCIONES  
TÉRMICAS**

**FOAMULAR  
ATI FIBERGLASS**

# FOAMULAR®

Aislamiento térmico de espuma rígida de poliestireno extruido XPS.

## ¿Dónde se instala?

Ideal para fachadas, sótanos, techos y pisos. Así como para: oficinas, residencias, torres departamentales, comercios, naves industriales, cuartos fríos, granjas avícolas entre otros proyectos.



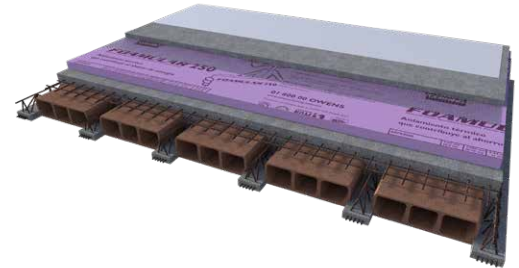
## APLICACIONES



Aislamiento térmico para muros de fachada, aplicación interior o exterior.



Aislamiento térmico en cámaras frías.



Aislamiento térmico en sistema de vigueta y bovedilla.

## VENTAJAS

- Aislamiento térmico
- Ahorro de energía
- No absorbe humedad
- Menor tonelaje de enfriamiento
- Retardante al fuego
- Lavable / pintable
- Sustentable
- 20 años de garantía
- Versatilidad de usos
- Alta resistencia a la compresión (17.5 ton/m<sup>2</sup>)
- Mayor adherencia de acabado

## TEXTURAS DE FOAMULAR®

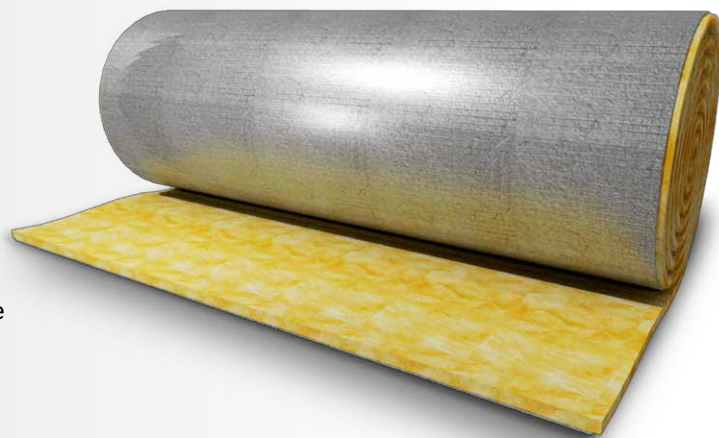


# ATI FIBERGLASS

Aislamiento térmico para techos industriales fabricado a base de fibra de vidrio

## ¿Dónde se instala?

Este tipo de aislamiento térmico representa una opción altamente eficiente y económica. Es ideal para techos y muros de naves industriales y comerciales: hangares, supermercados, bodegas, centro comerciales, gimnasios, etc.



## APLICACIONES



Cubiertas y muros metálicos

## VENTAJAS

- Máxima eficiencia térmica
- Resistente a la corrosión
- Resistente a la vibración
- Inorgánico
- Resiliente
- Mantenimiento



**3**

**SOLUCIONES  
CORTA FUEGO**

**SAFB  
SAFING  
FIRESpan  
VERSABOARD**

# SAFB

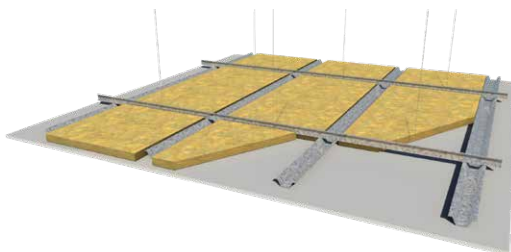
Placas de aislamiento de lana mineral diseñadas para proporcionar control acústico, rendimiento térmico y protección contra incendios en los diferentes muros, suelos y techos cortafuego autorizados por UL.

## ¿Dónde se instala?

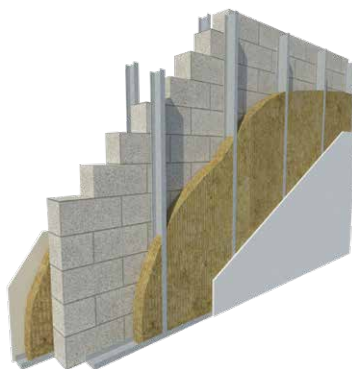
Tanto en muros como en cielos. Se recomienda como aislamiento cortafuego, térmico y acústico en el ramo de la construcción.



## APLICACIONES



Plafón liso corrido y reticulados con clasificación UL.



Muros lambrines de paneles de yeso de capa sencilla o multicapa.



Muros de paneles de yeso de capa sencilla o multicapa con clasificación UL.

## VENTAJAS

- Excelente absorción de sonido y ruido
- Excelente rendimiento térmico
- Proporciona contención de incendios en ensambles calificados
- Resistente al fuego a temperaturas superiores a 2,000°F (1,093°C)
- Ahorro de energía y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero
- Resistente al moho



# SAFING

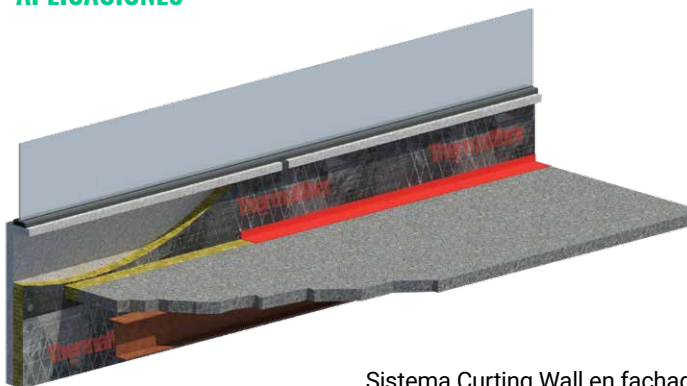
Producto diseñado para brindar protección al fuego en sistemas perimetrales de fachada, pisos, juntas constructivas y otros sistemas de protección. SAFING también brinda control acústico y térmico con el cumplimiento de diferentes pruebas UL para 1,2 y 3 horas de resistencia.

## ¿Dónde se instala?

En sistemas Curting Wall para fachadas de cristal (spandrel) y aluminio en edificios multiniveles.



## APLICACIONES



Sistema Curting Wall en fachadas de vidrio con clasificación UL.

## VENTAJAS

- No combustible
- Resistente a la humedad
- No corrosivo
- No se deteriora
- Excelente absorción de sonido y ruido
- Excelente rendimiento térmico
- Proporciona contención de incendios en ensambles calificados
- Resistente al fuego a temperaturas superiores a 2,000°F (1,093°C)
- Ahorro de energía y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

# FIRESPAN

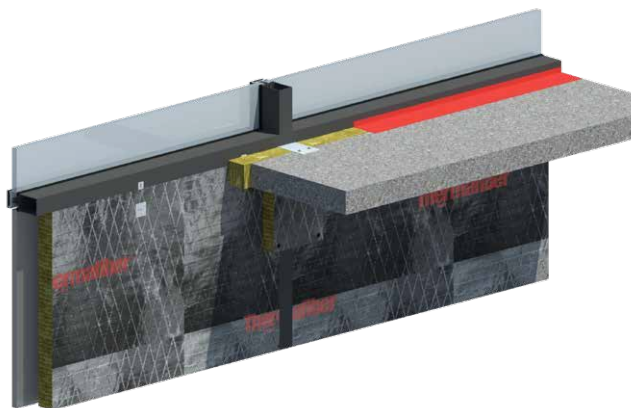
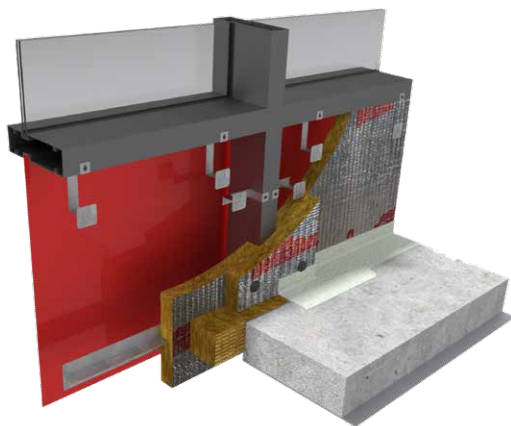
Producto diseñado para brindar protección al fuego en sistemas perimetrales de fachada, pisos, juntas constructivas y otros sistemas de protección. FIRESPAN 40 Y 90 también brindan control acústico, térmico y control de vapor con el cumplimiento de diferentes pruebas UL para 1,2 y 3 horas de resistencia.

## ¿Dónde se instala?

Se instala en entresijos de gimnasios, academias de danza, departamentos y edificios de uso mixto.



## APLICACIONES



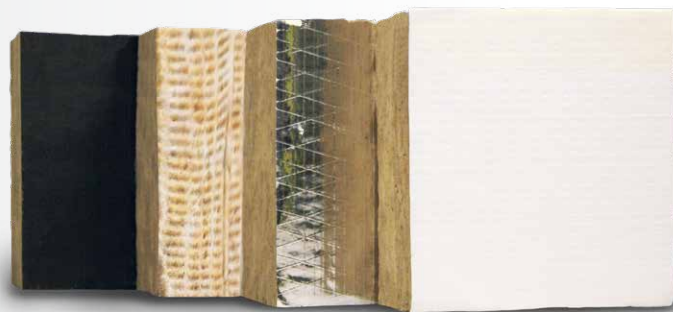
Sistema curting wall en fachadas de vidrio con clasificación UL.

## VENTAJAS

- No combustible
- Resistente a la humedad
- No corrosivo
- No se deteriora
- Contribuye a la obtención de puntos para la certificación LEED
- Excelente absorción de sonido y ruido
- Excelente rendimiento térmico
- Proporciona contención de incendios en ensambles calificados
- Resistente al fuego a temperaturas superiores a 2,000°F (1,093°C)
- Ahorro de energía y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero

# VERSABOARD

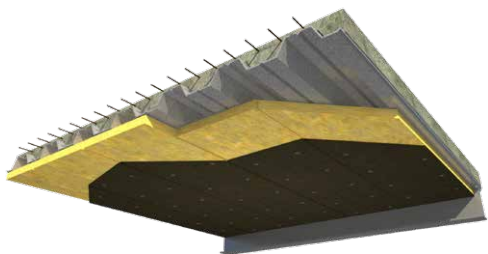
Aislamiento termo acústico resistente al fuego el cual por sus propiedades puede ser instalado de manera expuesta, o semi expuesta, sin necesidad de ser cubierto por ningún otro material, provee de distintos acabados a base de velo de fibra de vidrio, foil de aluminio y ASJ, disponible en 4 densidades que brindan versatilidad de aplicaciones.



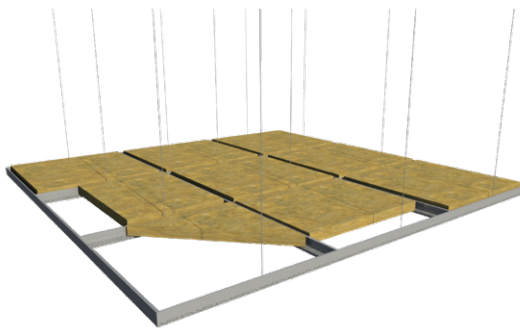
## ¿Dónde se instala?

Tanto en muros como en cielos; por su excelente desempeño acústico se recomienda en teatros, estudios de sonido, centros de arte y presentaciones con protección al fuego. Ayuda a proveer la más alta calidad en reproducción de audio al reducir la reverberación de sonido dentro de los espacios y de un espacio a otro.

## APLICACIONES



Aislamiento bajo losa para sistemas losacero.



Plafón liso corrido y reticulados con clasificación UL.



Sistema forrado para muros de mampostería.

## VENTAJAS

- Alto desempeño acústico
- Aislamiento Térmico (R 4.2/pulgada)
- Proporciona seguridad contra fuego
- Resiste temperaturas arriba de 1093°C
- Conserva la energía, reduce emisiones tipo invernadero

# 4

## SOLUCIONES HVAC

**DUCT WRAP  
DUCT LINER  
DUCT BOARD  
FÁCIL FLEX  
THERMAFLEX**

# DUCT WRAP / DUCT WRAP LF®

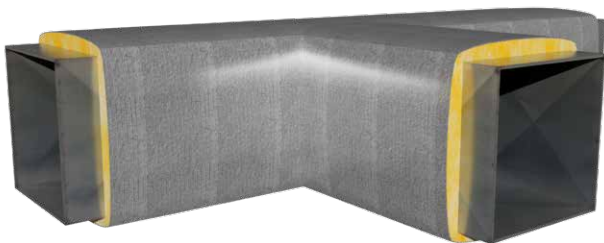
Aislamiento termo acústico fabricado con fibra de vidrio aglutinada con resina para soportar temperaturas hasta 232°C.

## ¿Dónde se instala?

Se recomienda para el aislamiento termo acústico exterior de sistemas de ductos de aire acondicionado y calefacción, se presenta con dos diferentes barreras de vapor dependiendo de la instalación: Al exterior se recomienda foil de aluminio y en interior aluminio reforzado con fibra de vidrio (FSK).



## APLICACIONES



Aislamiento exterior del ducto de aire acondicionado.



## VENTAJAS

- Máxima eficiencia térmica
- Máxima eficiencia acústica
- Resistencia a la vibración
- No favorece la corrosión
- Fácil de instalar y manejar
- Ligero
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Incombustible
- Resiliente
- Inorgánico e inodoro
- Dimensionalmente estable

# DUCT LINER

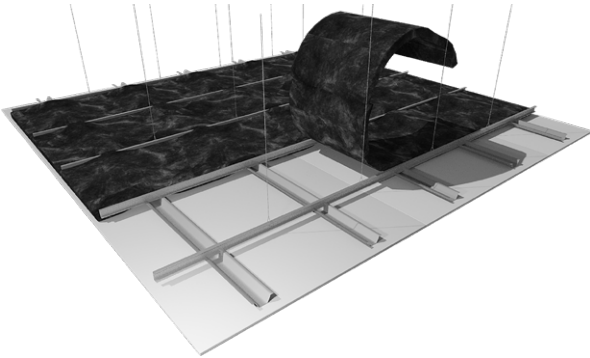
Es una colchoneta de aislamiento termo acústico fabricada con fibra de vidrio.

## ¿Dónde se instala?

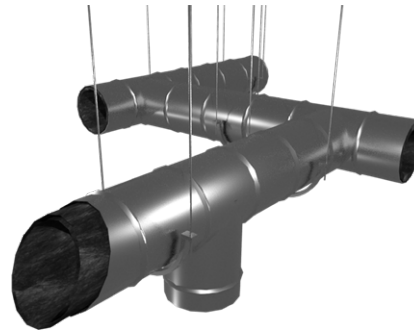
Está diseñado para instalarse en el interior de ductos de aire acondicionado y calefacción. Su superficie flexible es resistente al fuego y a la erosión del aire. Mejora el ambiente interior al absorber el ruido dentro de los ductos y contribuye con la comodidad interior al disminuir la pérdida o la obtención de calor a través de las paredes del ducto.



## APLICACIONES



Plafón liso corrido con paneles de yeso.



Aislamiento interior del ducto de aire acondicionado.

## VENTAJAS

- Superficie sólida resistente
- Recubrimiento en orilla
- Resistencia al crecimiento de hongos y bacterias
- Desempeño térmico asegurado
- Eficiencia acústica
- Resiliente

# QUIET R DUCT BOARD

Placa rígida de fibra de vidrio con un recubrimiento de FSK por fuera del ducto y un velo al interior.

## ¿Dónde se instala?

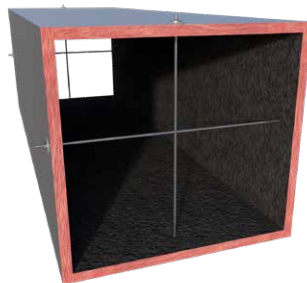
Pueden ser utilizadas para la fabricación de componentes para sistemas comerciales y residenciales de calefacción, ventilación y aire acondicionado.



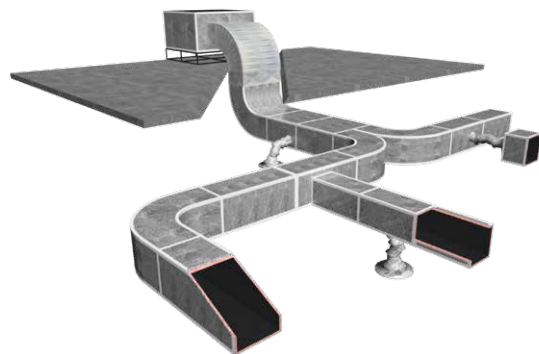
## APLICACIONES



Formación del ducto de aire acondicionado.



Ducto + aislamiento de forma integral todoenuno.



## VENTAJAS

- Se fabrica fácil y rápido en sitio
- Desempeño térmico
- Máxima eficiencia acústica
- Ligero
- Inorgánico
- Inodoro
- Cumple con UL
- Ahorro económico en el sistema

# FÁCIL FLEX

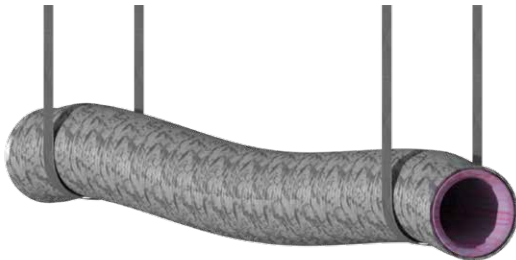
Ducto flexible aislado con fibra de vidrio para aplicaciones de aire acondicionado. Está conformado por un núcleo de alambre helicoidal de acero encapsulado entre dos películas de poliéster, a través del cual fluye el aire del sistema.

## ¿Dónde se instala?

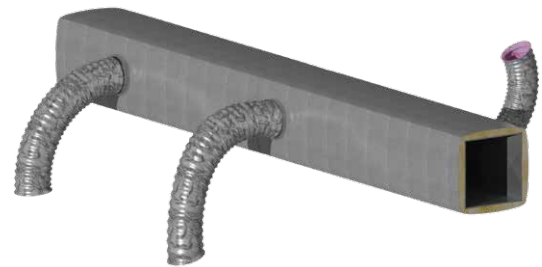
El producto puede ser usado como ducto completo de aire o con conectores tipo difusor, entradas a cuartos y otros tipos de dispositivos terminales.



## APLICACIONES



Conectores de aire acondicionado.



Inyección de aire acondicionado.

## VENTAJAS

- Máxima eficiencia térmica
- Máxima eficiencia acústica
- Resistencia a la vibración
- No favorece la corrosión
- Fácil de instalar y manejar
- Ligero
- Bajo mantenimiento y larga duración
- Incombustible
- Resiliente
- Inorgánico e inodoro
- Dimensionalmente estable



# THERMAFLEX

Material aislante universal, especialmente diseñado y utilizado para aislamiento de instalaciones de calefacción, refrigeración, así como aplicaciones de aire acondicionado.

## ¿Dónde se instala?

Innovador material hecho de espuma termoplástico elastómero. Cuenta con una estructura de célula cerrada que le permite ser flexible en un rango de temperatura de  $-80^{\circ}\text{C}$  a  $+95^{\circ}\text{C}$ .



## APLICACIONES



Aislamiento de tubería para temperaturas criogénicas  $-80^{\circ}\text{C}$  a  $+95^{\circ}\text{C}$

## VENTAJAS

- Ideal para aplicaciones a baja temperatura
- Buena flexibilidad y desempeño térmico
- Bajos niveles de propagación de flama y generación de humo
- Contiene una estructura de célula cerrada que le permite tener una barrera de vapor en todo su espesor, incluido su núcleo.
- Autoextinguible
- Menor conductividad térmica

# 5

# SOLUCIONES ROOFING

**TEJA SUPREME**  
**TEJA DURATION**



# TEJA SUPREME

Fibra de vidrio y asfalto.

## ¿Dónde se instala?

Proyectos nuevos o de re-techados, casas, iglesias, cabañas, cadenas de hoteles o para cualquier construcción con losa inclinada.



## PRESENTACIÓN

Spanish Red



Forest Green



Desert Tan



Aspen Gray



## VENTAJAS

- 25 años de garantía contra goteras y filtraciones
- Protege y embellece el hogar
- Impermeabilizante
- Resistencia al fuego y al viento hasta 100km/h
- Inorgánico e inodoro

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Pendiente mínima: 20°
- Dimensiones: 12" x 36" (30.5cm x 91.4 cm)
- Exposición: 5" (12.7 cm)
- Palmetas por paquete: 26 Unidades

# TEJA DURATION

Fibra de vidrio y asfalto.

¿Dónde se instala?

Proyectos nuevos o de re-techados, casas, iglesias, cabañas, cadenas de hoteles o para cualquier construcción con losa inclinada.



## PRESENTACIÓN

Desert Tan



Terra Cotta



Brownwood



Chateau Green



Harbor Blue



Colonial Slate



## VENTAJAS

- Garantía de por vida sin goteras ni filtraciones
- Impermeabilizante
- Bajo costo de mantenimiento
- Protege y embellece tu hogar
- Resistencia al fuego y al viento hasta 177 km/h

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Pendiente mínima: 20°
- Dimensiones: 13" x 39" (33.02cm x 99 cm)
- Exposición: 5" (12.7 cm)
- Palmetas por paquete: 21 Unidades

# 6

## SOLUCIONES MECÁNICAS

SCR

INSULQUICK

COLCHAS ARMADAS RW

WOOLINE

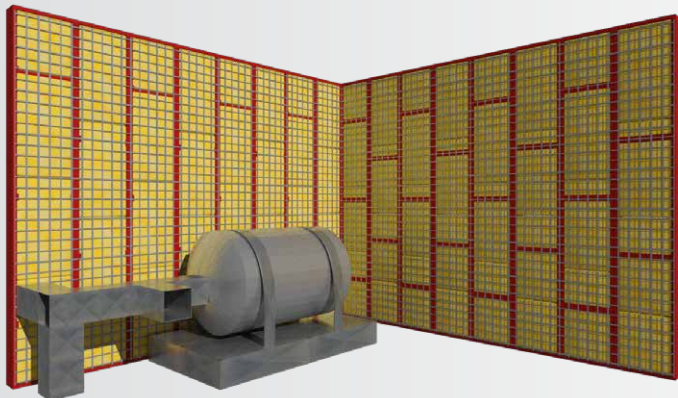
TFMIL

PAROC- LANA MINERAL

THERMAFIBER- LANA MINERAL

# INSUL-QUICK

Aislamiento Industrial liviano compuesto por fibras minerales de vidrio tensadas como una placa semi rígida con aglutinante para temperaturas de  $-18^{\circ}\text{C}$  ( $0^{\circ}\text{F}$ ) a  $454^{\circ}\text{C}$  ( $850^{\circ}\text{F}$ ).



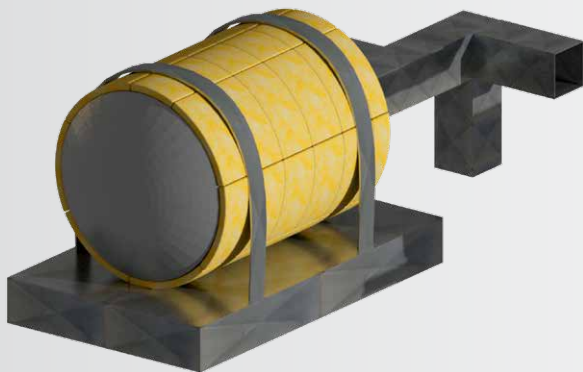
# WOOLINE

Aislante preformado de lana mineral, fabricado con fibras minerales aglutinadas con resina. Diseñado para operar en procesos con rangos de temperatura de  $-49^{\circ}\text{C}$  ( $-56^{\circ}\text{F}$ ) a  $650^{\circ}\text{C}$  ( $1200^{\circ}\text{F}$ ).



## SCR FIBERGLAS

Placa aislante liviana compuesta por fibras minerales de vidrio resientes unidas mediante resina. Desarrollado para temperaturas de  $-18^{\circ}\text{C}$  (0 F) a  $538^{\circ}\text{C}$  (1000 F).

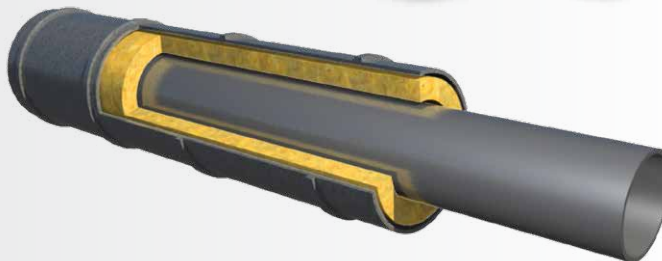


## SCR IWRAP



## TFMIL FIBERGLAS 1000F

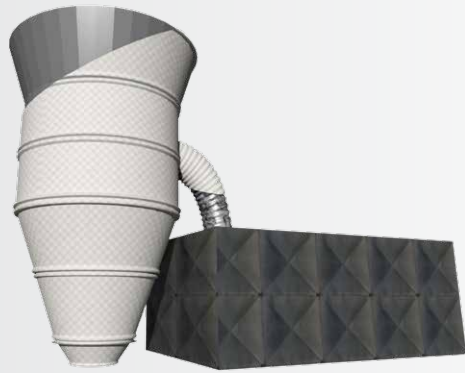
Los materiales aislantes para tubería TFMIL están fabricados con fibras minerales de vidrio inorgánicas aglutinadas con resina para temperaturas de operación de  $-18^{\circ}\text{C}$  (0 F) a  $538^{\circ}\text{C}$  (1000 F).



# COLCHAS ARMADAS RW

Colchas termoaislantes de fibra mineral de vidrio lubricadas con aceite mineral para protegerlas contra la abrasión.

Desarrolladas para un rango de temperatura de -18°C (0 F) a 538°C (1000 F).



# PAROC

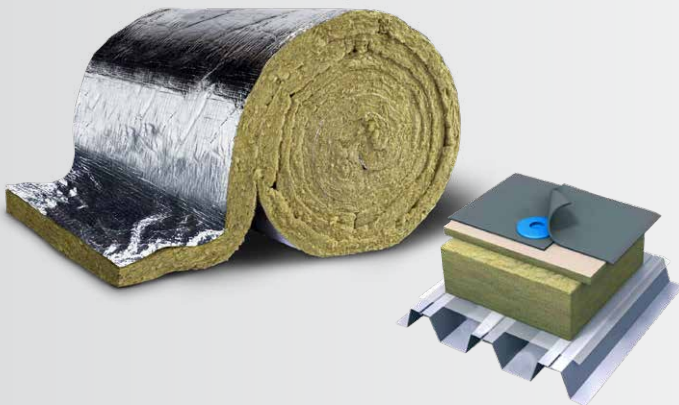
Placas Navis 60

Placas contra fuego 80 y 100

Bloques perforados

Colchoneta navis 60 y 90

Colchoneta armada navis 60, 90, 80 y 100



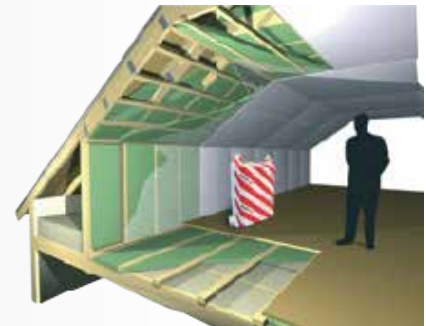
# THERMAFIBER

Industrial board

Industrial blanket

Industrial felt

Metal mesh blanket





# SOLUCIONES COMERCIALES

OFICINAS, VIVIENDA, HOTELERÍA, ESCUELAS, HOSPITALES, ENTRETENIMIENTO, PLAZAS COMERCIALES.

## 1 SOLUCIONES TERMO-ACÚSTICAS

AISLHOGAR® / AISLACUSTIC®  
ACUSTICINE

## 2A SOLUCIONES ACÚSTICAS

BLACK ACOUSTIC BOARD  
SERIE 700  
QUIET ZONE FLOOR MAT

## 2B SOLUCIONES TÉRMICAS

FOAMULAR®  
ATI FIBERGLASS

## 3 SOLUCIONES CORTA FUEGO

SAFB  
SAFING  
FIRESPAN

## 4 SOLUCIONES HVAC

DUCT WRAP  
DUCT LINER  
FÁCIL FLEX  
QUIET R DUCT BOARD



# SOLUCIONES INDUSTRIALES

NAVES INDUSTRIALES, BODEGAS, MAQUILADORAS, PLANTAS PRODUCTORAS, ALMACENES.

## 1 SOLUCIONES TERMO-ACÚSTICAS

AISLHOGAR® / AISLACUSTIC®  
ACUSTICINE  
MBI  
TF MIL

## 2A SOLUCIONES ACÚSTICAS

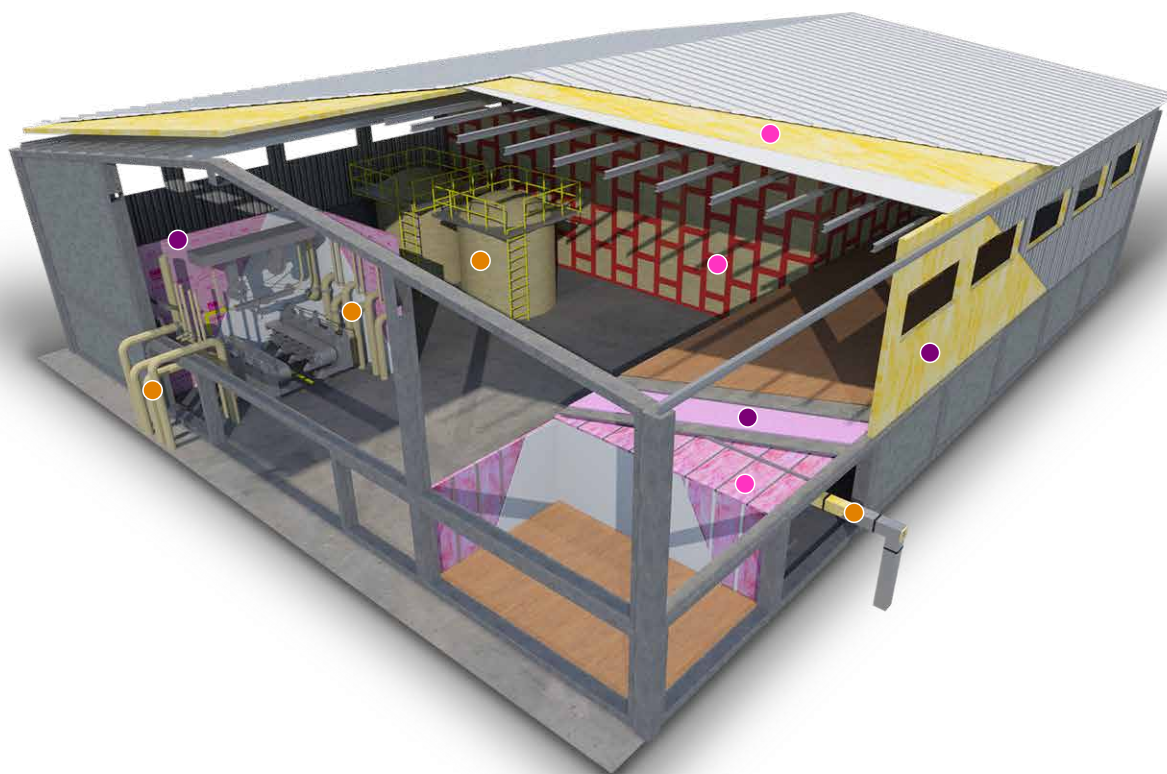
SERIE 700  
QUIET ZONE FLOOR MAT

## 2B SOLUCIONES TÉRMICAS

FOAMULAR®

## 6 SOLUCIONES MECÁNICAS

SCR FIBERGLASS  
INSUL-QUICK  
COLCHAS ARMADAS RW  
WOOLINE  
PAROC - LANA MINERAL





[www.owenscorning.com.mx](http://www.owenscorning.com.mx)

01 800 00 OWENS  
6 9 3 6 7

