



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?

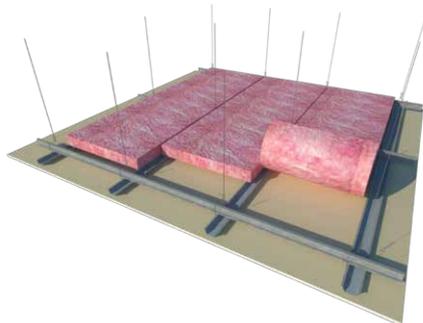
Acusticine se recomienda como aislamiento térmico y acústico en el ramo de la construcción, en usos como interior de muros y cancelas divisorias, sobre falsos plafones y en el interior de sistemas hechos con paneles de yeso, como absorbente de sonido.



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

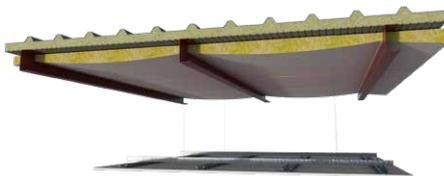
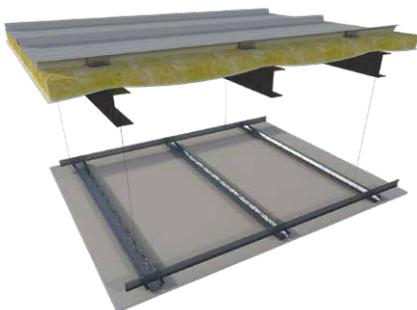
Es un rollo flexible de aislamiento térmico, fabricado con fibras de vidrio aglutinadas recubiertas con una barrera de vapor de polipropileno reforzado en una de sus caras.

¿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

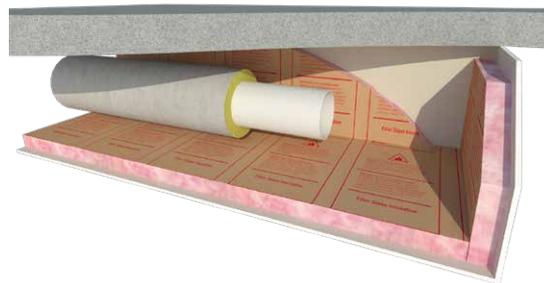
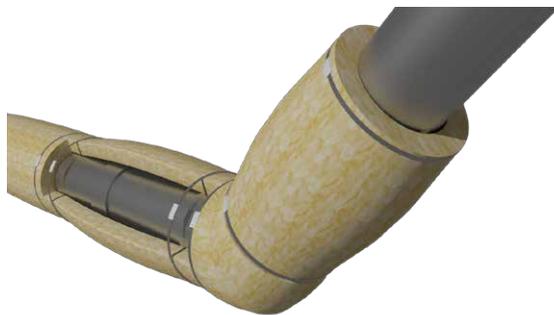
Tubería de Fibra de Vidrio en presentación de termoformados abisagrados.

¿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

SOLUCIONES ACÚSTICAS

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

**2-A
SOLUCIONES TÉRMICAS
FOAMULAR**

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?

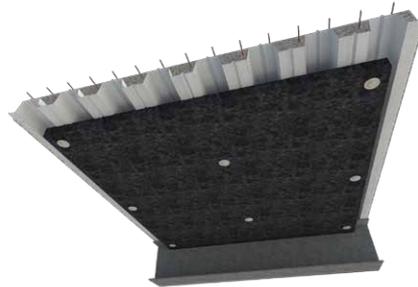
Tanto en muros como en cielos. Por su excelente desempeño acústico se recomienda en teatros, estudios de sonido, centros de arte y presentaciones. Ayuda a proveer la más alta calidad en reproducción de audio al reducir la reverberación de sonido dentro de los espacios y de un espacio a otro.



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?

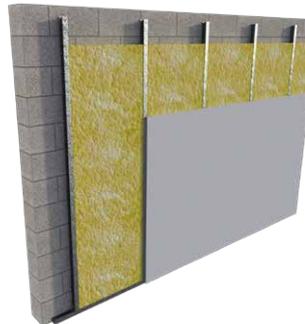
Es ideal para equipos industriales tales como: calderas, hornos, tanques, reactores y equipos de proceso. Tiene muy buen desempeño de absorción acústica en cines, teatros, auditorios, estudios de radio, televisión, etc.



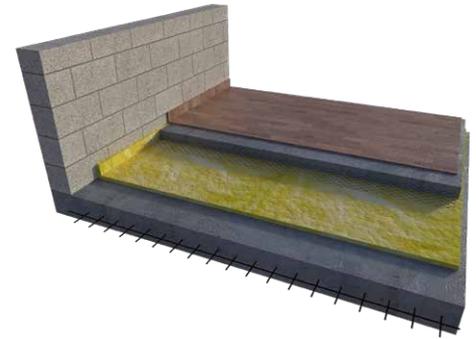
APLICACIONES



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 vigueta y bovedilla y/o sistema de concreto.

VENTAJAS

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

THERMASHEET

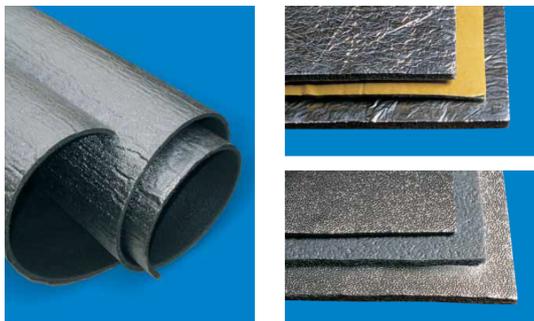
Aislamiento fabricado en espuma de polietileno de alta calidad con estructura de Celda cerrada, ideal para absorción de sonido por impacto.

¿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

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/m²)
- Mayor adherencia de acabado

TEXTURAS DE FOAMULAR®

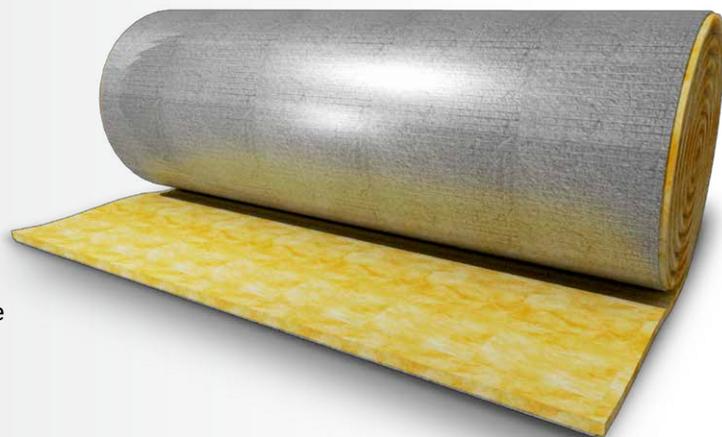


ATI FIBERGLASS

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

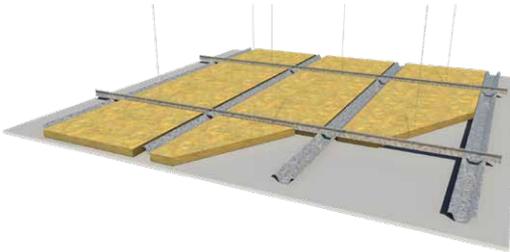
Placas de aislamiento de lana mineral diseñadas para proporcionar control acústico, rendimiento térmico y protección contra incendios en los diferentes muros, suelos y techos cortafuego autorizados por UL.

¿Dónde se instala?

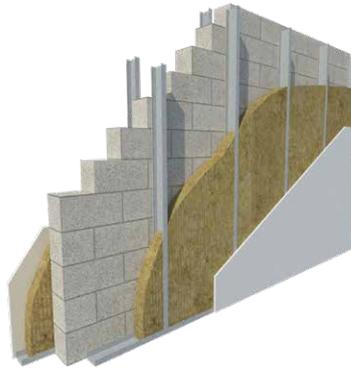
Tanto en muros como en cielos. Se recomienda como aislamiento cortafuego, térmico y acústico en el ramo de la construcción.



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

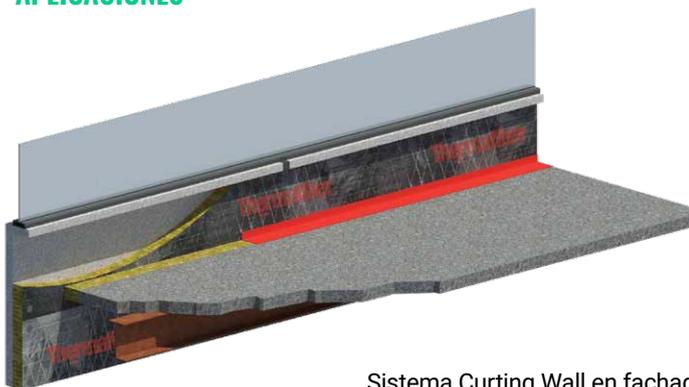
Producto diseñado para brindar protección al fuego en sistemas perimetrales de fachada, pisos, juntas constructivas y otros sistemas de protección. SAFING también brinda control acústico y térmico con el cumplimiento de diferentes pruebas UL para 1,2 y 3 horas de resistencia.

¿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

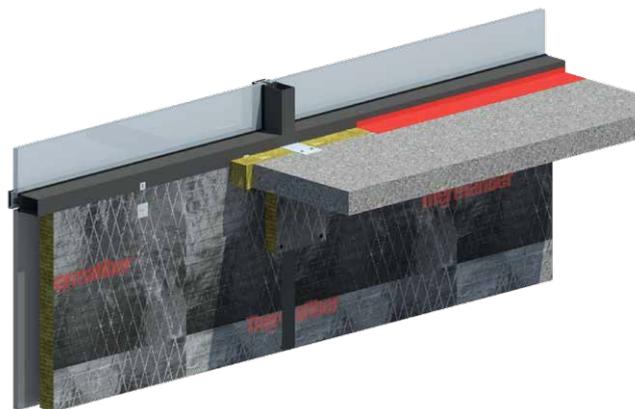
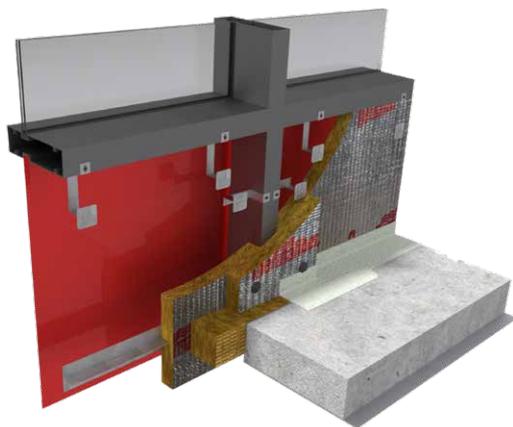
Producto diseñado para brindar protección al fuego en sistemas perimetrales de fachada, pisos, juntas constructivas y otros sistemas de protección. FIRESPAN 40 Y 90 también brindan control acústico, térmico y control de vapor con el cumplimiento de diferentes pruebas UL para 1,2 y 3 horas de resistencia.

¿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

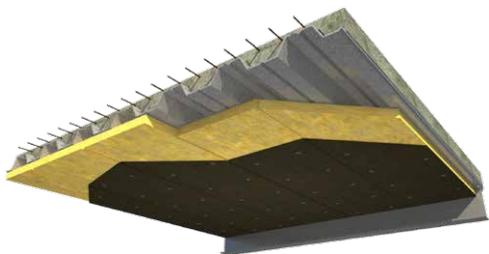
Aislamiento termo acústico resistente al fuego el cual por sus propiedades puede ser instalado de manera expuesta, o semi expuesta, sin necesidad de ser cubierto por ningún otro material, provee de distintos acabados a base de velo de fibra de vidrio, foil de aluminio y ASJ, disponible en 4 densidades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



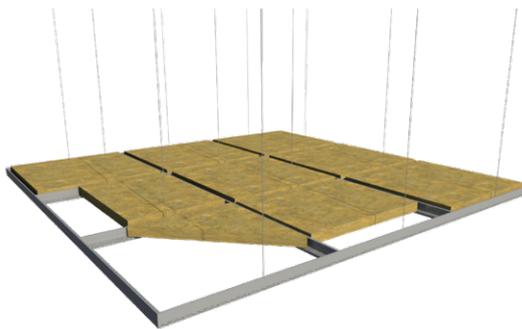
¿Dónde se instala?

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.

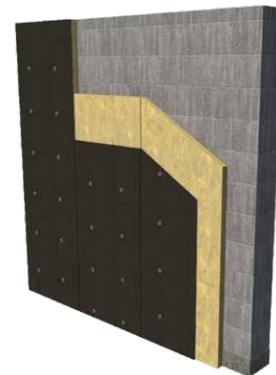
APLICACIONES



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®

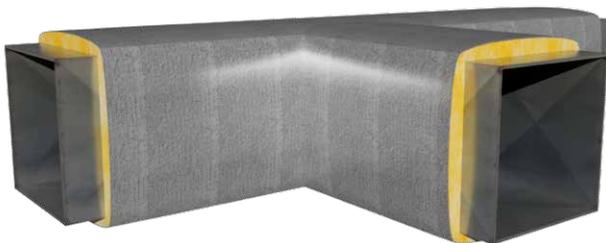
Aislamiento termo acústico fabricado con fibra de vidrio aglutinada con resina para soportar temperaturas hasta 232°C.

¿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

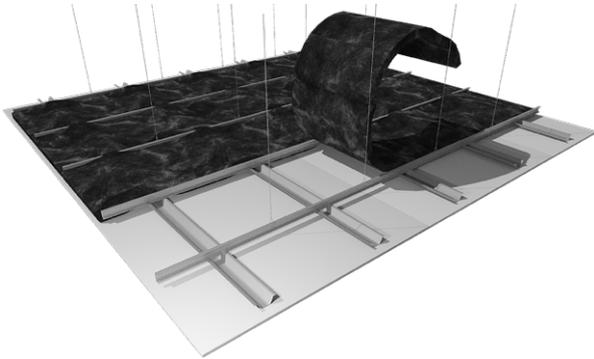
Es una colchoneta de aislamiento termo acústico fabricada con fibra de vidrio.

¿Dónde se instala?

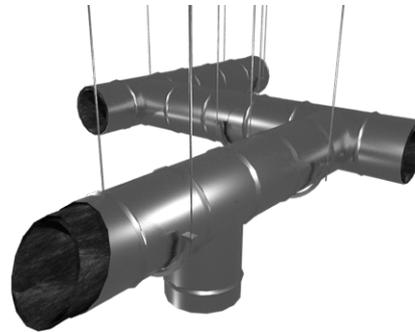
Está diseñado para instalarse en el interior de ductos de aire acondicionado y calefacción. Su superficie flexible es resistente al fuego y a la erosión del aire. Mejora el ambiente interior al absorber el ruido dentro de los ductos y contribuye con la comodidad interior al disminuir la pérdida o la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

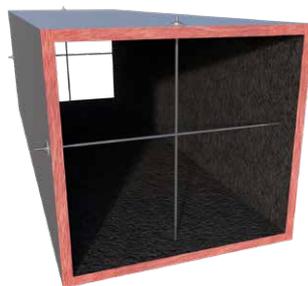
Pueden ser utilizadas para la fabricación de componentes para sistemas comerciales y residenciales de calefacción, ventilación y aire acondicionado.



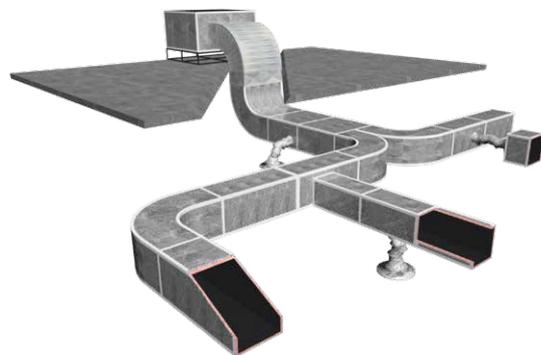
APLICACIONES



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

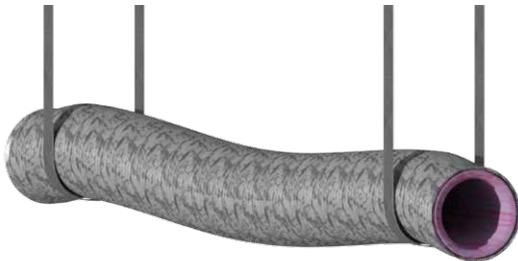
Ducto flexible aislado con fibra de vidrio para aplicaciones de aire acondicionado. Está conformado por un núcleo de alambre helicoidal de acero encapsulado entre dos películas de poliéster, a través del cual fluye el aire del sistema.

¿Dónde se instala?

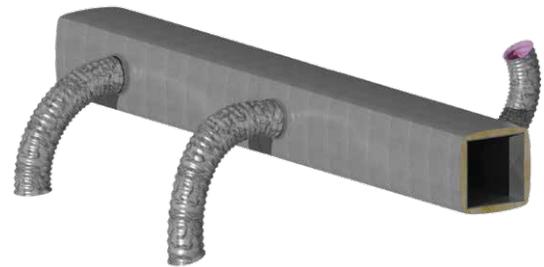
El producto puede ser usado como ducto completo de aire o con conectores tipo difusor, entradas a cuartos y otros tipos de dispositivos terminales.



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°C a $+95^{\circ}\text{C}$.



APLICACIONES



Aislamiento de tubería para temperaturas criogénicas -80°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



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

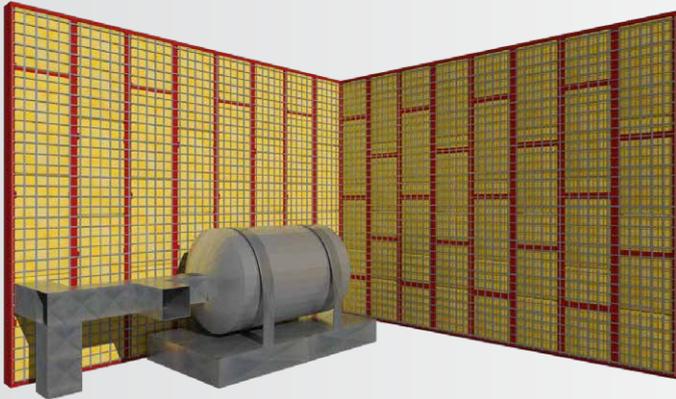
TFMIL

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°C (0°F) a 454°C (850°F).



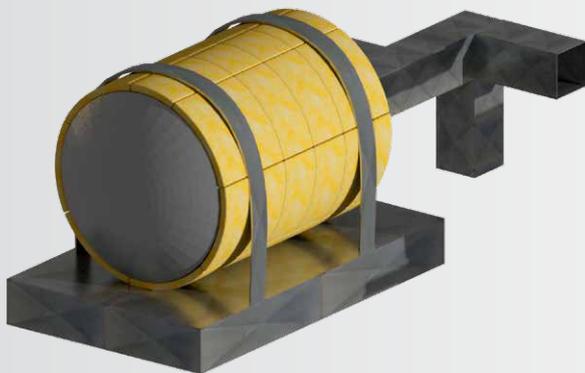
WOOLINE

Aislante preformado de lana mineral, fabricado con fibras minerales aglutinadas con resina. Diseñado para operar en procesos con rangos de temperatura de -49°C (-56°F) a 650°C (1200°F).



SCR FIBERGLAS

Placa aislante liviana compuesta por fibras minerales de vidrio resientes unidas mediante resina. Desarrollado para temperaturas de -18°C (0 F) a 538°C (1000 F).



SCR IWRAP



TFMIL FIBERGLAS 1000F

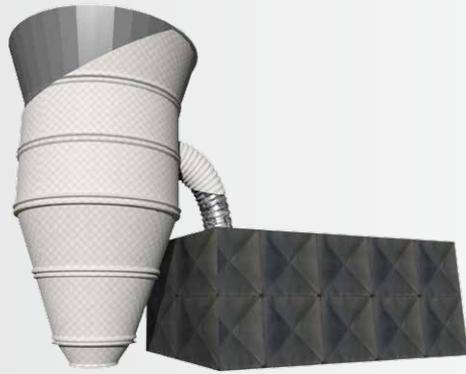
Los materiales aislantes para tubería TFMIL están fabricados con fibras minerales de vidrio inorgánicas aglutinadas con resina para temperaturas de operación de -18°C (0 F) a 538°C (1000 F).



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

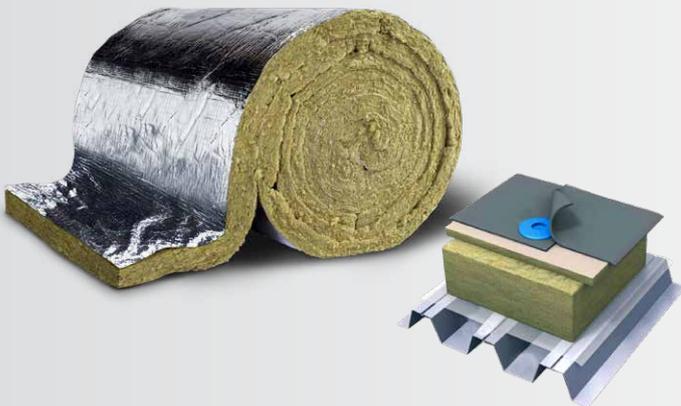
Placas Navis 60

Placas contra fuego 80 y 100

Bloques perforados

Colchoneta navis 60 y 90

Colchoneta armada navis 60, 90, 80 y 100



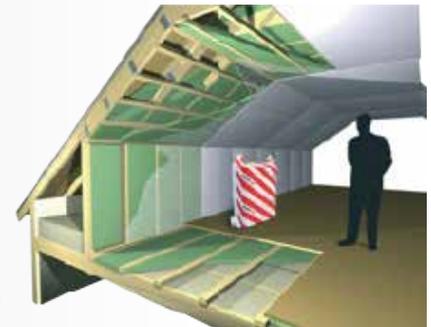
THERMAFIBER

Industrial board

Industrial blanket

Industrial felt

Metal mesh blanket



SOLUCIONES COMERCIALES

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

SOLUCIONES TERMO-ACÚSTICAS

AISLHOGAR® / AISLACUSTIC®
ACUSTICINE

SOLUCIONES ACÚSTICAS

BLACK ACOUSTIC BOARD
SERIE 700
QUIET ZONE FLOOR MAT

SOLUCIONES TÉRMICAS

FOAMULAR®

SOLUCIONES HVAC

DUCT WRAP
DUCT LINER
FÁCIL FLEX
QUIET R DUCT BOARD

SOLUCIONES CORTA FUEGO

SAFB
SAFING
FIRESPAN



SOLUCIONES INDUSTRIALES

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

SOLUCIONES TERMO-ACÚSTICAS

AISLHOGAR® / AISLACUSTIC®

ACUSTICINE

MBI

TF MIL

SOLUCIONES ACÚSTICAS

SERIE 700

QUIET ZONE FLOOR MAT

SOLUCIONES TÉRMICAS

FOAMULAR®

SOLUCIONES MECÁNICAS

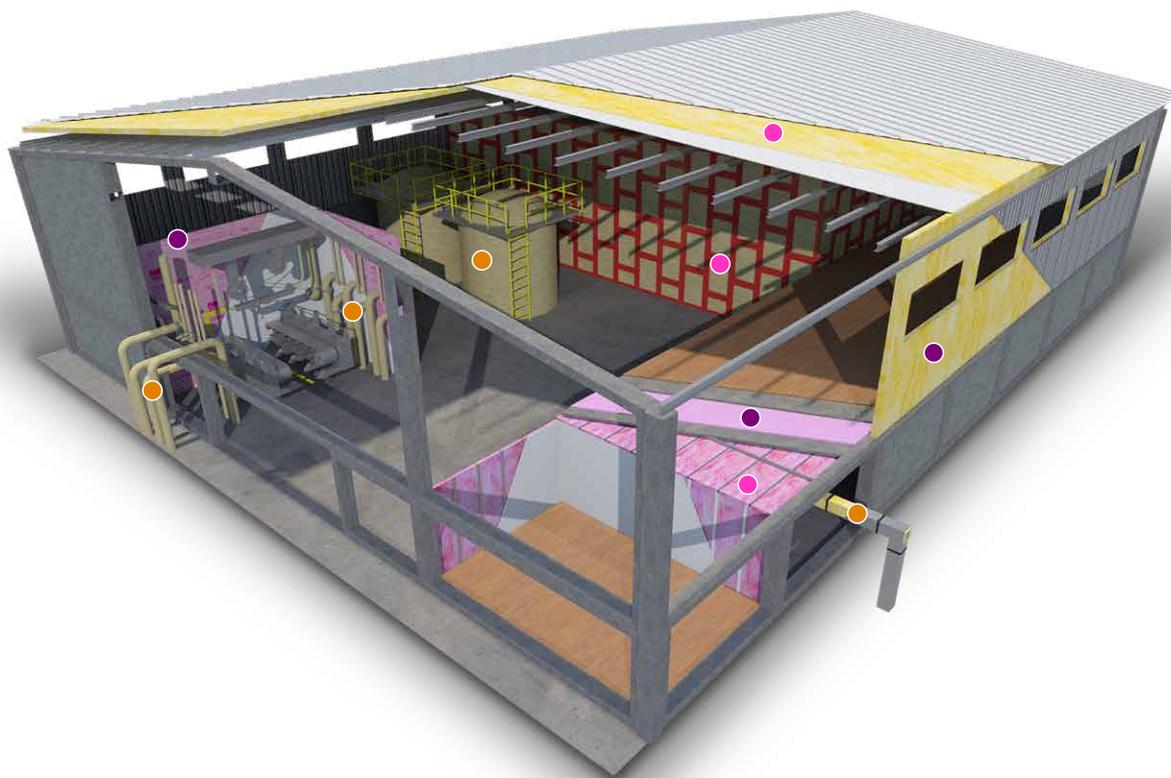
SCR FIBERGLASS

INSUL-QUICK

COLCHAS ARMADAS RW

WOOLINE

PAROC - LANA MINERAL





www.owenscorning.com.mx

01 800 00 OWENS
6 9 3 6 7

