



PANEL
LÁMINA
AISLANTE



www.frigoespacios.com



LÍDER EN LA CONSTRUCCIÓN DE NAVES INDUSTRIALES



FRIGOESPACIOS®

MISIÓN

Ser el principal aliado de la Cadena Fría de México garantizando y cumpliendo con todos los requerimientos de inocuidad necesarios para la correcta conservación de alimentos perecederos y productos que requieran ambientes controlados, a través de soluciones integrales de alto valor agregado

VISIÓN

Ser una empresa de clase mundial que aporte al crecimiento y cumplimiento de la Cadena Fría diferenciándonos por la calidad, valor agregado, eficiencia y alta durabilidad de todos nuestros proyectos.

VALORES

Pasión: Amamos lo que hacemos y hacemos que las cosas sucedan.

Confianza y responsabilidad: Transparencia y compromiso en las relaciones internas y con nuestros socios comerciales.

Innovación: Búsqueda permanente de procesos más eficientes y creativos a través de un equipo humano altamente capacitado y actualizado.

Servicio al cliente: Asumimos los objetivos del cliente como propios, atendiendo sus necesidades de forma eficaz.

Calidad: Cada uno de nuestros trabajos debe de ser parte de un servicio de calidad integral hacia nuestros clientes y la sociedad en general.

Seguridad: La responsabilidad y vanguardia con la que trabajamos, nos permite tener una altísima calificación en seguridad integral bajo las más estrictas normas de la industria.



Contamos con **CEDIS**

Baja California Norte

Sinaloa

Monterrey

Jalisco

Colima

CDMX

Estado de México

Veracruz

Quintana Roo

PRESENCIA COMERCIAL

*Cobertura y Atención
Personalizada*



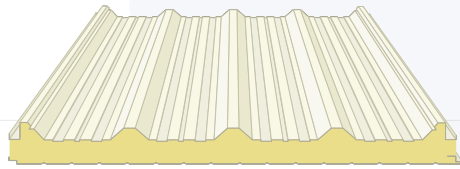


**FRIGO
ESPACIOS®**

PANEL AISLADO

**Multytecho
Galvatecho
Econotecho
Multymuro
Economuro
Isocop
Isoparete
KS Shadowline
Kingcrow**

SOLUCIÓN ESTRUCTURAL



MULTYTECHO

Panel tipo "sandwich" compuesto por 2 láminas de acero G-37 con tratamiento para exteriores, con un núcleo de espuma de poliuretano y tapajuntas de unión. Se utilizan para aislar un espacio acústico y térmicamente del paso de calor o frío con fines de eficiencia energética y auditiva.

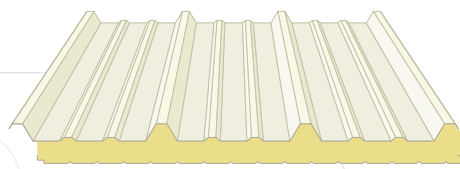
Calibres
28 / 26

Ancho
1.00 m / 39.37" in

Largo
hasta: 14.63 m / 575.98" in

Espesores Núcleo
1" / 1.5" / 2" / 2.5" / 3" / 4" / 5" / 6"

Acabados
Embozado / Liso / Blanco / Arena



GALVATECHO

Panel tipo "sandwich" compuesto por 2 láminas de acero G-37 con tratamiento para exteriores, con un núcleo de espuma de poliuretano. Se utilizan para aislar un espacio acústico y térmicamente del paso de calor o frío con fines de eficiencia energética y auditiva.

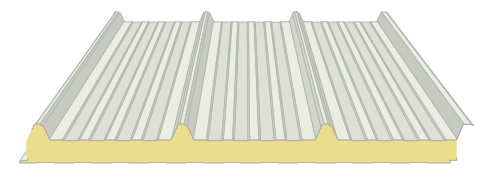
Calibres
28 / 26

Ancho
1.00 m / 39.37" in

Largo
hasta: 14.63 m / 575.98" in

Espesores Núcleo
1" / 1.5" / 2" / 2.5" / 3" / 4"

Acabados
Embozado / Liso / Blanco / Arena



ISOCOP 4

Panel tipo "sandwich" ideal para estructuras industriales, comerciales y agro-zootécnicas, con tratamiento para exteriores y un núcleo de espuma de poliuretano. Su cubierta inclinada está diseñada con pendiente mínima de 5% con 4 greclas en cada panel que mejoran las fuerzas estáticas y dinámicas.

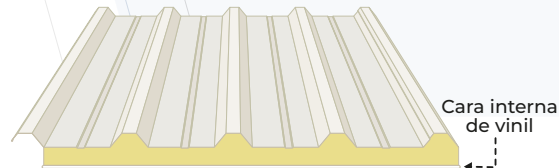
Calibre Externo
26 / 24

Ancho
1.00 m / 39.37" in

Largo
hasta: 16.00 m / 629.92" in

Espesores Núcleo
1" / 1.5" / 2" / 2.5" / 3" / 4" / 5" / 6" / 8"

Acabados
Embozado / Liso / RAL 9010 Blanco / RAL 9002 Arena



KINGFOIL

KingFoil es el panel aislante para techos con un foil de vinil blanco de excelente apariencia y alta reflectividad, de bajo mantenimiento y alta conservación de su poder térmico durante el paso del tiempo. Por su acabado interior es una opción ideal para ambientes agrícolas, comerciales e industriales.

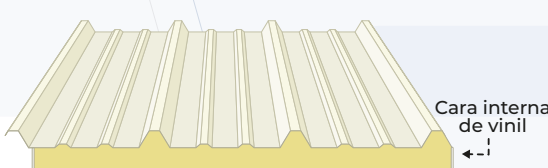
Calibre Externo
26

Ancho
1.00 m / 39.37" in

Largo
hasta: 12.20 m / 480.31" in

Espesores Núcleo
40 mm

Acabados
Embozado / Liso / RAL 9010 / RAL 9002 / RAL 9006 / Arena



ECONOTECHO

Panel tipo "sandwich" compuesto por una lámina de acero G-37 con tratamiento para exteriores, un núcleo de espuma de poliuretano y un revestimiento de vinil reforzado al interior. Se utilizan para aislar un espacio acústico y térmicamente del paso de calor o frío con fines de eficiencia energética y auditiva.

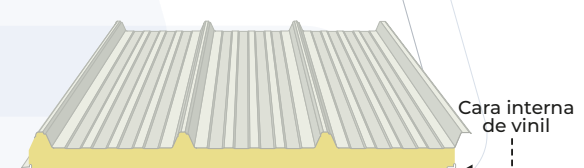
Calibre Externo
26

Ancho
1.00 m / 39.37" in

Largo
hasta: 12.20 m / 480.31" in

Espesores Núcleo
1" / 1.5" / 2"

Acabados
Embozado / Liso / Blanco / Arena



ISOVINILE

Panel monolámina con aislamiento en espuma rígida de poliuretano o poliisocianurato para cubierta con pendiente mínima del 5%. Se caracteriza por un su laminado interior en vinil blanco. El uso del vinil en su cara interior y la facilidad en su instalación lo convierte en una solución económica muy conveniente para el sector agroindustrial y ganadero.

Calibre Externo
24 / 26 / 28

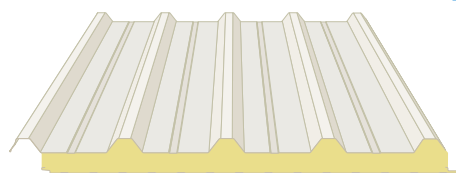
Ancho
1.00 m / 39.37" in

Largo
hasta: 16.00 m / 629.92" in

Espesores Núcleo
1" / 1.5" / 2" / 2.5"

Acabados
Embozado / Poliester / Acero Zincado

Contamos con el más amplio surtido en stock de paneles aislantes para techo de la construcción industrial

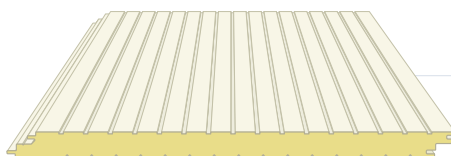


KINGCROWN

King Crown es el panel metálico aislante más usado a nivel mundial. Es la solución definitiva en sistemas con altos valores R y la elección correcta cuando buscamos eficiencia energética, bajo peso y bajo mantenimiento. Ideal para Edificaciones Industriales, Comerciales, Usos Mixtos y Refrigeración.

Calibre Externo
26 / 24 / 22
Ancho
1.00 mts / 39.37" in
Largo
hasta: 16 mts / 629.92" in

Espesores Núcleo
30 / 40 / 50 / 75 / 100 / 150 mm
Acabados
Embozado / Liso / RAL 9010 /
RAL 9002 / RAL 9006 / Arena



MULTYMURO

Panel sándwich para muros fabricados en un proceso continuo; compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero. Diseñado para una gran diversidad de aplicaciones en fachadas, con el atributo de ocultar los accesorios de fijación dentro de la junta longitudinal.

Calibre
26
Ancho
1.067 m / 42" in
Largo
hasta: 12.00 m / 40' ft

Espesores Núcleo
1.5" / 2" / 2.5" / 3" / 4" / 5" / 6" in
Acabados
Embozado / Liso / Blanco / Arena

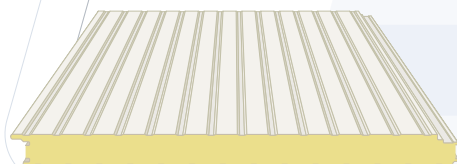


ISOPARETE

El panel Isoparete es un panel sándwich de acero revestido empleado para uso de pared en edificios industriales, comerciales y cámaras frías caracterizado por el sistema de encastre con fijación de tornillo oculto que permite fabricaciones de alta calidad desde el punto de vista estético.

Calibre Externo
26 / 24
Ancho
1.00 mts / 39.37" in
Largo
hasta: 16 mts / 629.92" in

Espesores Núcleo
1 5/8" / 2" / 2.5" / 3" / 4" / 5" / 6" / 8" in
Acabados
Embozado / Liso / RAL 9010 /
RAL 9002

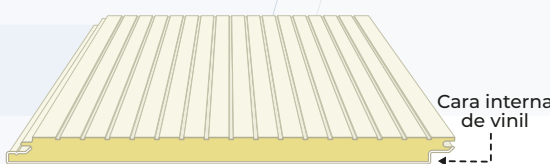


KS SHADOWLINE

Panel para muro KS Shadowline ofrecen una apariencia estética limpia y plana que dan al proyecto una apariencia moderna y pulida. El proceso de manufactura de Kingspan tiene un diseño único del núcleo aislante, con beneficios de calidad.

Calibres
26 / 24 / 22
Ancho
1.067 m / 42" in
Largo
hasta: 16.00 mts / 629.92" in

Espesores Núcleo
50 / 60 / 75 / 100 / 125 / 150 mm
Acabados
Embozado / Liso / RAL 9010 /
RAL 9002 / RAL 9006 / Arena

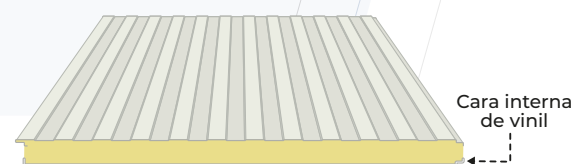


ECONOMURO

Un panel tipo "sandwich" compuesto de una lámina de acero G-37 con tratamiento para exteriores, un núcleo de espuma de poliuretano y un revestimiento de vinil reforzado al interior. Se utilizan para aislar un espacio acústico y térmicamente del paso de calor o frío con fines de eficiencia energética y auditiva.

Calibres
26/
Ancho
1.00 mts / 39.37" in
Largo
hasta: 12.20 mts / 480.31" in

Espesores Núcleo
1" / 1.5" / 2"
Acabados
Embozado / Liso / Blanco / Arena



ISOBOX VINILE

IsoBox es un panel para muro utilizado en edificios industriales y comerciales o sobre tabiques interiores, adecuado para cámaras frigoríficas y de congelación. Su espesor permite un menor gasto de operación y menor inversión en equipos de refrigeración.

Calibre Externo
28 / 26 / 24 / 22
Ancho
1.00 mts / 39.37" in
Largo
hasta: 12.20 mts / 480.31" in

Espesores Núcleo
1" / 1.5" / 2"
Acabados
Poliéster / RAL 9010 / RAL 9002

PANEL AISLANTE

*Todos los materiales que distribuimos cumplen con las normativas y certificados oficiales

www.FRIGOESPACIOS.COM.MX



Toda la información aquí presentada es con fines comerciales y esta sujeta a cambios por parte del fabricante, todas las imágenes aquí presentadas son con fines ilustrativos



**FRIGO
ESPACIOS®**

LÁMINA METÁLICA

**Cinta
Rollo
Hoja Lisa
Teja Metálica
Acanalados Standard
Acanalados Especiales**

LÁMINA LISA Y ACANALADA

Contamos con un extenso surtido de cubiertas para techar y cubrir sus edificaciones y todo tipo de naves industriales, con una excelente capacidad estructural.

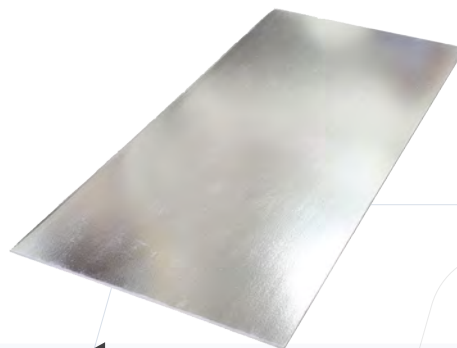


LÁMINA LISA

El uso de nuestra lámina lisa de acero recubierto es sinónimo de garantía y calidad. Tenemos gran variedad de largos y acabados.

Calibres
28 / 26 / 24 / 22 / 20

Acabados
Liso / Galvanizado /
Pintro Poliéster



ROLLO ACERO

Entre las características más destacadas del Rollo 3 pies de Acero está su variedad en acabados y calibres para cumplir con las exigencias de cada proyecto.

Calibres
28 / 26 / 24 / 22 / 20

Tipo:
Liso

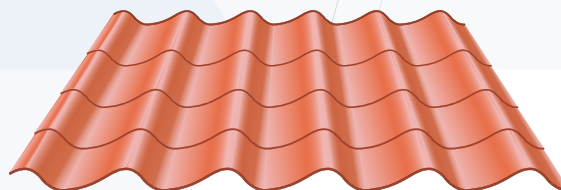


CINTA DE ACERO

La disponibilidad de la Cinta de Acero es variada, tanto en medidas como en su diseño, de manera que puede utilizarse en el sector automotriz, eléctrico, electrónico, entre otros.

Calibres
28 / 26 / 24 / 22 / 20

Tipo
Liso

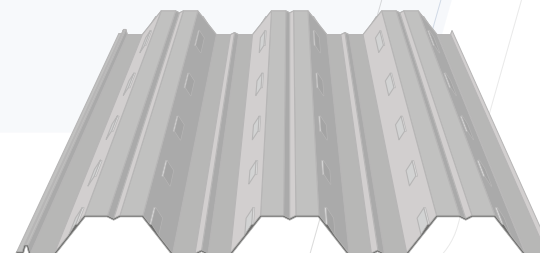


TEJA METÁLICA

Un producto de acero galvanizado y pintado con apariencia de teja tradicional con la durabilidad del acero recubierto. Puede ser instalado sobre polines de acero, paneles de madera y losa de concreto.

Calibre:
26

Cubriente:
1 mt



ACANALADA MR STEELDECK25

Lámina acanalada Metaldeck 25, estructural para entrepiso metálico, donde en combinación con el concreto forma una losa reforzada, optimizando el tiempo de ejecución al eliminar el uso de cimbra tradicional, permite coladas simultáneas de entrepiso y azoteas, traduciéndose todo en ahorros de tiempo.

Peralte:
6.35 cm

Ancho Efectivo:
91.4 cm

LÁMINA METÁLICA

ACANALADOS ESPECIALES

Contamos con diferentes tipos de acanalados, el rolado, se genera de acuerdo al uso que se le dará a la lámina, calibre, ancho, longitud y acabado

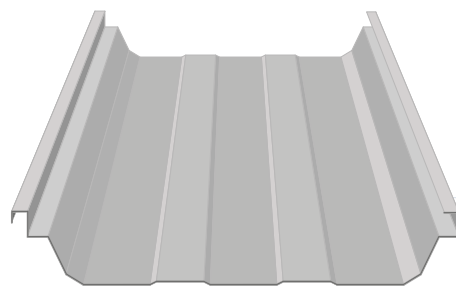


LÁMINA SSR PLUS

Sistema de Cubierta Tipo SSR (Standing Seam Roof) Acanalado y Engargolado en obra, su sistema de fijación oculto a base de clips, disminuye el riesgo de filtraciones y no se requiere perforar la lámina para su instalación.

Peralte:
7.62 cm

Ancho:
45.7 cm

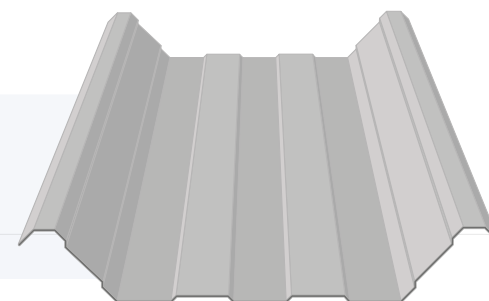


LÁMINA R-12-72

Es un perfil con alta resistencia estructural y adaptable a la lámina R-90, su fabricación parte de un rollo de 91.5 cm (36"), por lo que resulta muy competitiva en costo y calidad en relación con otros productos.

Peralte:
12.5 cm

Ancho Efectivo:
72 cm

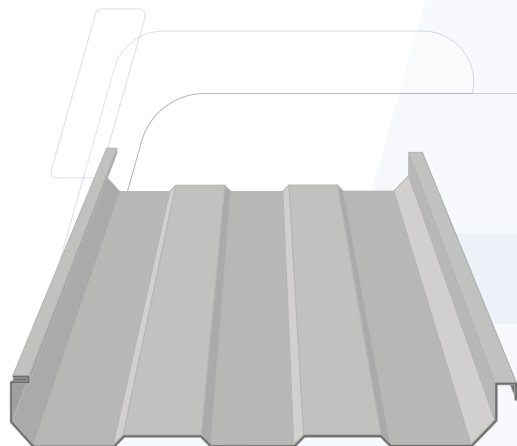


LÁMINA KR-18

La lámina KR-18 no tiene limitaciones en su longitud, ya que es fabricado en una sola pieza de canalón a cumbre. Permite además la instalación de materiales aislantes y puede ser instalada en cubiertas de baja pendiente hasta 2%. Tiene un sistema de fijación oculto.

Calibres:
45.72 cm

Cubriente:
6.4 cm

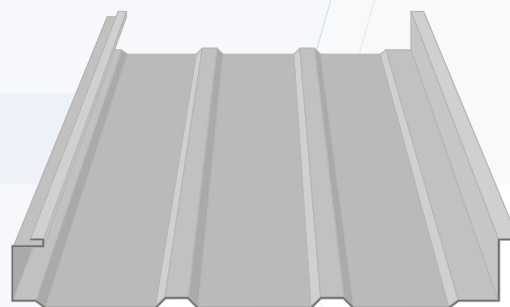


LÁMINA KR-24

La Lámina engargolada KR-24 es rolada con equipo portátil, que facilita su traslado e instalación. Su fijación es oculta por medio de clips y su traslapé longitudinal es engargolable, esto garantiza un bajo costo de mantenimiento y gran impermeabilidad.

Peralte:
3.81 cm
5.08 cm

Ancho Efectivo:
30.50 a 61 cm

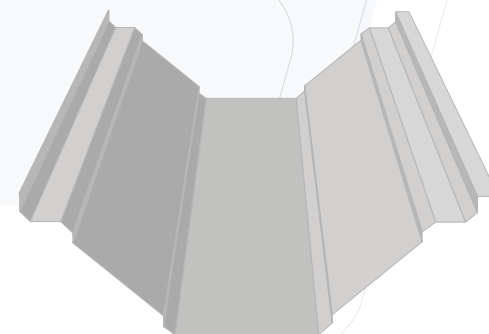


LÁMINA R-66

Este sistema de techado es el más económico de su tipo gracias a la combinación de la lámina estructural R-66, ya que se logran claros de 10 mts La rapidez de instalación por la poca cantidad de elementos que intervienen.

Peralte:
23 cm

Ancho:
66 cm

LÁMINA ACANALADA ESPECIAL

..... www.FRIGOESPACIOS.COM.MX

Toda la información aquí presentada es con fines comerciales y esta sujeta a cambios por parte del fabricante, todas las imágenes aquí presentadas son con fines ilustrativos



**FRIGO
ESPACIOS®**

AISLANTE

**MBI Aislante Colchoneta
Foamular
Termofoam
H-Shield
Thermafiber
Lana Mineral
Membranas**

AISLANTE TÉRMICO

Nuestros productos son compatibles con cualquier sistema constructivo para crear barreras de calor o frío entre dos medios.



AISLANTE COLCHONETA MBI

Está fabricado con fibras de vidrio aglutinadas con resinas termo fijas y una barrera de vapor (vinil satinado o polipropileno reforzado) en una de sus caras, dando más vida útil al aislamiento.

Ancho: 1.27 mts Largo: 30.48 mts



FOAMULAR

Es un aislamiento térmico de espuma rígida de poliestireno extruido en paneles manufacturados por el proceso Hydrovac, exclusivo de Owens Corning. Tiene una superficie lisa y una estructura de celdas cerradas.

Diminuye el calor hasta 8°.
Ahorra hasta un 30% en luz.

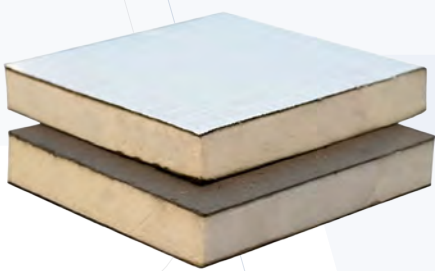


TERMOFOAM

TERMOFOAM® es un aislante térmico XPS de alta eficiencia que ayuda al ahorro de energía, no absorbe agua y evita la ignición del fuego. Sencilla de cortar, almacenar, instalar y fijar.

Garantiza su valor de resistencia térmica.

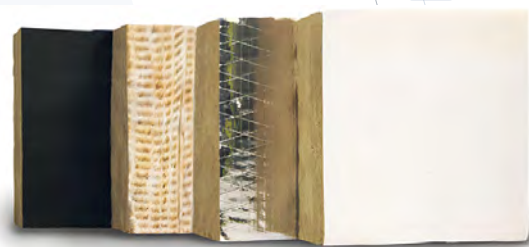
Ahorra hasta un 40% en electricidad.



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.

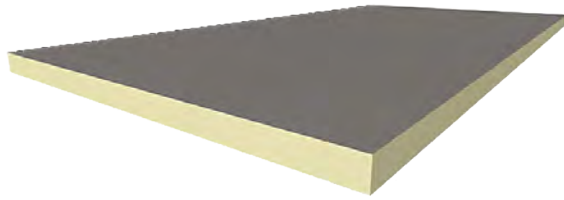
Largo: 1.22 mts Espesor: 1" / 2" / 3" / 4" / 5" / 6" / 7" in



VERSABOARD

Los aislantes de lana mineral VersaBoard® ofrecen una excelente combinación de características como la resistencia al fuego, desempeño acústico, aislamiento térmico y ahorro de energía para diversas aplicaciones constructivas del mercado comercial.

Espesor: 1" / 2" / 3" / 4" / 5" / 6" / 7" in Ancho: 24" / 36" in Largo: 48" / 60" in

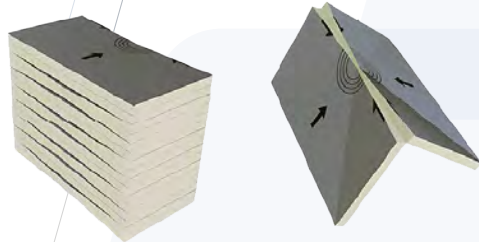


H-SHIELD

H-Shield es un panel rígido aislante para techo que está compuesto por un núcleo de espuma de poliisocianurato de célula cerrada fabricado en línea con revestimientos reforzados con fibra en cada cara (GRF).

Espesor
1" / 2" / 3" / 4" / 4.5" in

Medidas Panel
1.22m x 1.22m (4' x 4' ft)
1.22m x 2.44m (4' x 8' ft)

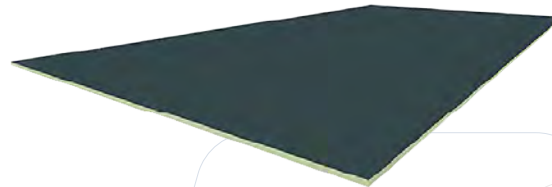


PRECUT HINGED

Entre sus principales características resalta su alta eficiencia, su forma con pendientes y su corte para doblez de tipo bisagra. Además, ayuda a ahorrar un 50% en costos de materiales y gastos en comparación con los aislantes de otras marcas.

Espesor Perimetral
1.5" / 2" / 2.5" / 3"

Medidas Panel
1.22m x 2.44m (4' x 8' ft)

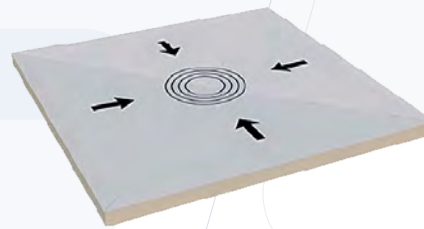


H-SHIELD HD-MA

Este producto está diseñado específicamente para su uso como tablero de cubierta en sistemas monocapa fijados mecánicamente o soldados por inducción. H-Shield HD-MA tiene un valor R de 2,5 y una resistencia a la compresión de 80 psi.

Espesor
13 mm (0.5" in)

Medidas Panel
1.22m x 1.22m (4' x 4' ft)
1.22m x 2.44m (4' x 8' ft)

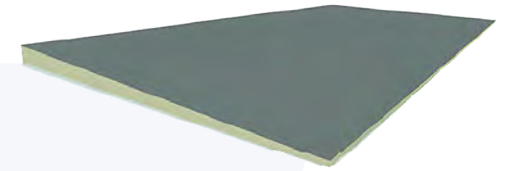


PRECUT SUMP

Los Tapered Precut Sump se fabrican sólo con Tapered H-Shield CG de 25psi. Viene preensamblado con pendientes de diferentes espesores y puede ayudar a ahorrar 74% a diferencia de otras marcas.

Espesor Perimetral
0.5" / 1" / 1.5" / 2" in

Medidas Panel
1.22m x 2.44m (4' x 8' ft)



TAPERED H-SHIELD

Tapered H-Shield está diseñado para ayudar a un desagüe positivo y evitar el agua estancada. Este panel viene en dos grados de resistencia a la compresión Grado 2 (20 psi) o Grado 3 (25 psi).

Espesor de Inclinación
1/8" in p/ft 1/2" in p/ft
1/4" in p/ft

Medidas Panel
1.22m x 1.22m (4' x 4' ft)
1.22m x 2.44m (4' x 8' ft)

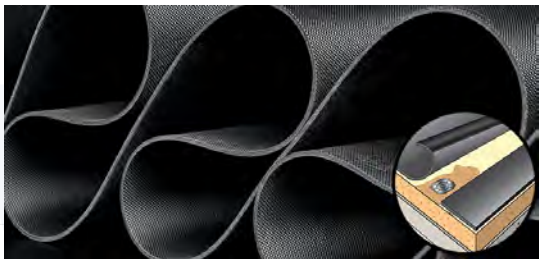


PRECUT HIPS & VALLEYS

Tapered Precut Hips (inclinación hacia afuera) y Valleys (inclinación hacia adentro) se producen en fábrica usando dos paneles de 4' x 4' de Tapered H-Shield o Tapered H-Shield CG de 20 o 25 PSI, cortados por la mitad a 45 grados.

Espesor Perimetral
0.5" / 1" / 1.5" / 2" / 2.5" / 3" / 4" in

Medidas Panel
1.22m x 1.22m (4' x 4' ft)



SURE-SEAL EPDM

La membrana EPDM pre-limpiada permite aplicar el imprimador con rodillo y con su tecnología FAT para costuras y una línea completa de accesorios de cubrejuntas sensibles a la presión mejoran ampliamente la calidad de la labor simplificando el trabajo.

Espesor

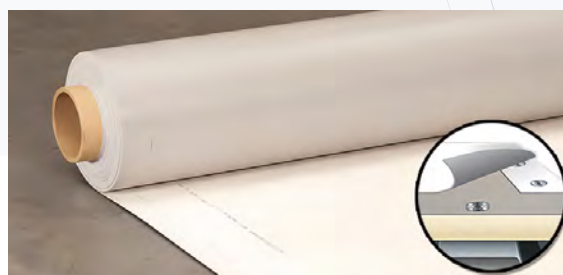
1.14 mm / 1.52 mm / 2.29 mm

Ancho

3 m (10' ft)

Largo

30 m (100' ft)



SURE-FLEX PVC

Sure-Flex PVC es una membrana termoplástica de PVC, de fórmula avanzada y soldable por calor, diseñada para brindar resistencia a las condiciones climáticas y rendimiento a largo plazo. Sure-Flex PVC está mejorado por un tejido de poliéster firme e insertado en la trama, encapsulado por capas superiores e inferiores gruesas de PVC.

Espesor

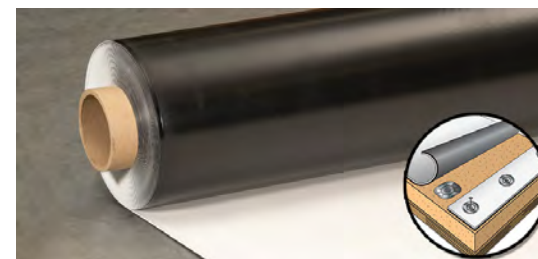
1.14 mm / 1.52 mm / 2.29 mm

Ancho

3 m (10' ft)

Largo

30 m (100' ft)



SURE-WELD TPO

La membrana reforzada Sure-Weld TPO de Carlisle es una lámina de poliolefina termoplástica (TPO) de una sola capa de primera calidad que se suelda por calor diseñada para la construcción de techos nuevos y aplicaciones de cambio de techos.

Espesor

1.14 mm / 1.52 mm / 2.03 mm

Largo

4' / 6' / 8' / 10' / 12' ft

Nuestros productos son compatibles con todos los sistemas constructivos que requieran crear barreras térmicas (frío / calor).



FRIGOESPACIOS®

CONTACTANOS

SUCURSAL CDMX

Calle Calzada Camarones 686
Colonia El Recreo
CP 02070
Ciudad Azcapotzalco, México.

Teléfono 55 8055 9869
Email contacto@metalroofing.com.mx

CORPORATIVO JALISCO

Calle Avenida Patria 844
Colonia Jardines Universidad
CP 45110
Ciudad Zapopan, Jalisco, México.

Teléfono 33 1588 6822
Email contacto@metalroofing.com.mx

SUCURSAL JALISCO

Calle Carretera Guadalajara-Chapala 1208
Colonia San Jorge Industrial Park / La Calera
CP 45680
Ciudad Guadalajara, Jalisco, México.

Teléfono 33 3010 0643
Email contacto@metalroofing.com.mx

SUCURSAL MONTERREY

Calle Av. Estanislao Martínez Lara 109
Colonia Santa Rosa
CP 66637
Ciudad Monterrey, Nuevo León, México.

Teléfono 81 3410 0207
Email contacto@metalroofing.com.mx

SUCURSAL CULIACÁN

Calle Blvr Dr Jesús Kumate Rodríguez 5420 Int 5
Colonia Parque Industrial el Trébol
CP 80104
Ciudad Culiacán, Sinaloa, México.

Teléfono 66 7202 7777
Email contacto@metalroofing.com.mx



www.frigoespacios.com



FRIGOESPACIOS®

 (+52) 55 7901 5824

 Iceballos@frigoespacios.com

FRIGOESPACIOS.COM