

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



FIBRA DE VIDRIO



FIBRA DE VIDRIO MBI MBI con Vinil Reforzado Blanco, LAB Guadalajara

MBI Rollo flexible de aislamiento termo-acústico, fabricado con fibras de vidrio aglutinadas con resinas termo-fijas recubierta con una barrera de vapor (vinil satinado ó polipropileno reforzado) en una de sus caras.

APLICACIONES

Este aislamiento térmico representa una solución aislante altamente eficiente, segura y económica para techos y muros de naves industriales y comerciales: hangares, supermercados, bodegas, centros de distribución etc.

VENTAJAS

- Máxima eficiencia térmica.
- Ligero y Flexible, rápida instalación.
- No favorece a la corrosión, por lo que da mayor vida útil a equipos e instalaciones.
- Máxima eficiencia acústica.
- Bajo mantenimiento y larga duración.
- Inorgánico, no genera hongos ni bacterias.

PRESENTACIONES

- Rollos desde 2" hasta 6" de espesor
- Medidas 1.27m y 1.83m de ancho y largos 15.24m y 30.48m
- Se pueden hacer largos especiales*

*Mínimo de 10 rollos

AISLHOGAR

Aislamiento termoacústico fabricado con fibra de vidrio de baja densidad, aglutinada con resina fenólica de fraguado térmico, presentado en rollos de color rosa con ó sin barrera de vapor de papel kraft asfaltado.



APLICACIONES

El Aislhogar se recomienda como aislamiento térmico y acústico en el ramo de la construcción, en usos como: interior de muros y cancelos divisorios, sobre falsos plafones y como absorbente de sonido bajo cierto tipo de pisos y en el interior de sistemas hechos con paneles de yeso.

VENTAJAS

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

PRESENTACIONES

Rollos flexibles de color rosa disponibles en las siguientes dos presentaciones:

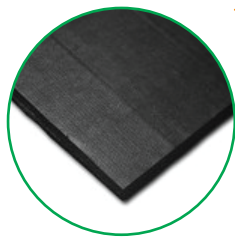
- Sin barrera de vapor (39.4 a 183 cm / 15.5 a 72"). Longitud estándar 15.24 m (50 pies).
- Con barrera de vapor (41 a 61 cm / 16 a 24"). Longitud estándar 15.24 m (50 pies).

Longitud especial, consultar a nuestro departamento de ventas

PROPIEDADES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS

Valor R	Espesor		Conductividad		Bandas de Octava (Hertz)*							
	"Fx h x ft2 / Btu	cm	pulgadas	W/m x °K	Btu in / h ft2 °F	125	250	500	1000	2000	4000	NCR
5		3.8	1.5	0.043	0.300	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6.8		5.1	2	0.041	0.286	0.22	0.60	0.91	0.93	0.91	0.95	0.85
8		6.4	2.5	0.045	0.313	0.21	0.62	0.93	0.92	0.91	1.03	0.85
10		7.6	3	0.043	0.300	0.29	0.82	1.02	0.94	0.96	0.98	0.95
11		8.9	3.5	0.046	0.318	0.48	1.00	1.12	1.03	0.97	0.96	1.05
13		8.9	3.5	0.039	0.296	0.49	1.11	1.12	1.02	1.01	1.05	1.05
15C		11.4	4.5	0.043	0.300	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15C		12.7	5	0.045	0.313	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19		15.9	6.25	0.047	0.329	0.67	1.22	1.08	1.04	1.05	1.05	1.10
21		14	5.5	0.038	0.262	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

**Los valores de coeficientes de absorción de sonido son especificados sin barrera de vapor.*



BLACK ACOUSTIC BOARD

LAB Guadalajara

Aislamiento termoacústico fabricado con fibra de vidrio aglutinada y resina fenólica de fraguado térmico, presentado en placas de alta densidad de color negro cubiertas con un velo negro de fibra de vidrio.

APLICACIONES

Black Acoustic Board ofrece un excelente desempeño acústico para teatros, estudios de sonido, centros de artes y presentaciones. Dependiendo del espesor, Black Acoustic Board absorbe hasta el 100% del sonido que golpea su superficie. Ayuda a proveer la más alta calidad en reproducción de audio al reducir la reverberación de sonido dentro de los espacios. La transferencia de sonido de un espacio a otro también se reduce considerablemente.

VENTAJAS

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

PRESENTACIONES

Black Acoustic Board está disponible en placas de 48" x 96", también puede ser distribuido en tamaños precortados de hasta 24" x 48" para atender requerimientos dimensionales específicos. Los paneles precortados mejoran la productividad del trabajo porque su instalación es rápida.

Espesores	Dimensiones
1"	24"x48" & 48"x96"
1.5"	24"x48" & 48"x96"
2"	24"x48" & 48"x96"

PROPIEDADES FÍSICAS

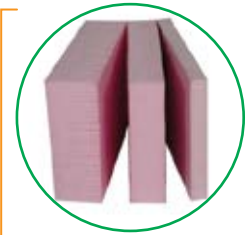
PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR
Fuerza de compresión (Mínima) A 10% de deformación A 25% de deformación	ASTM C 165	25 lb/ft ² (1197 Pa) 90 lb/ft ² (4309 Pa)
Absorción de vapor de agua	ASTM C 1104	< 3% por el peso a 120°F (49°C) 95% R.H.
Resistencia a hongos	ASTM C 1338	Cumple con los requerimientos
Densidad normal	ASTM C 303	3.0 pcf (48 kg/m ³)
Corrosividad	ASTM C 665 Prueba de corrosividad	No causará una corrosión mayor que la que es causada por algodón estéril sobre el aluminio o sobre el acero*
Características de Quemadura de Superficie	ASTM E 84	Propagación de llamas 25** Producción de humo 50

* Cuando mojadas, las superficies revestidas en contacto con el acero galvanizado pueden causar decoloración de la hoja de metal.

** Las características de quemado de superficie de esos productos fueron determinadas de acuerdo a los métodos ASTM E84. Estos patrones deben ser usados para medir y describir las propiedades de los materiales, productos o ensamblajes en respuesta al calor y llamas en condiciones de laboratorio controladas, y no deben ser usados para describir o evaluar el peligro o riesgo de incendio de los materiales, productos o ensamblajes expuestos a condiciones de fuego. Sin embargo, los resultados de esta prueba pueden ser usados como elementos de una valoración del riesgo de incendio, que conserva todos los factores que son pertinentes para una valoración de peligro de incendio de un uso particular final. Los valores son reportados en la clasificación más cercana a 5.

POLIESTIRENO EXTRUIDO

FOAMULAR Foamular, LAB Guadalajara



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 con paredes que se interadhieren unas con otras sin dejar vacíos. Foamular se fabrica en 25lb/in², 40 lb/in² y 60 lb/in²

APLICACIONES	VENTAJAS	PRESENTACIONES
<p>Debido a sus excelentes propiedades de aislamiento FOAMULAR es utilizado en una gran diversidad de aplicaciones, se adapta a todos los sistemas constructivos en muros, techos y pisos.</p> <p>Es compatible:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Foamular con sistemas de construcción tradicional de muros de block o ladrillo, muros de concreto y muros de bastidores metálicos o de madera. - Foamular para pisos y bajo losas de concreto es excelente. - Foamular en sistemas de techo de concreto metálicos con sistema de impermeabilización o debajo de acabados. - Foamular con sistemas de cubiertas metálicas compuestas o sencillas. - Foamular no debe quedar expuesto, sin acabado en instalaciones exteriores. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento térmico con alta resistencia a la humedad y vapor, no favorece la condensación, es lavable y puede pintarse - Aislamiento térmico con Valor R estable a largo Plazo: Garantiza uniformidad térmica por 15 años. Resiste temperaturas hasta de 74°C (165°F) - Aislamiento térmico con alta resistencia a la compresión. Muy ligero y fácil de cortar. Instalar y almacenar. - Aislamiento térmico que no propaga el fuego: Foamular tiene un aditivo retardador de flama que inhibe la ignición del producto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Foamular viene en placas de 1.22m x 2.44. Se puede hacer largos especiales.* - Foamular 25lb/in² espesores 1", 1.5", 2", 3" y 4" - Foamular 40lb/in² espesores 2" - Foamular 60 lb/in² espesores 2"



TERMOFOAM Termofoam, LAB Guadalajara

Termofoam® es un aislante térmico de espuma rígida de poliestireno extruido en forma de placa tiene una superficie lisa y una estructura de celdas cerradas con paredes que se interadhieren unas con otras sin dejar huecos, lo que nos permite tener una eficiencia térmica superior a la mayoría de los aislamientos térmicos del mercado sin perder sus propiedades a largo plazo. El producto se fabrica con diferentes resistencias a la compresión para satisfacer todas las necesidades del constructor: 40 lb/in², 60 lb/in².

APLICACIONES	VENTAJAS	PRESENTACIONES
<p>Naves industriales, centros comerciales y casetas avícolas y porcícolas. En sistemas de cubiertas simples o compuestas con sistemas de impermeabilización con membranas. Se puede utilizar con acabados higiénicos para áreas de conservación y congelación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Termofoam tiene alta resistencia a la compresión. - No permite la absorción de vapor. - Libre de mantenimiento. - Termofoam cuenta con una baja conductividad térmica. - Insensibilidad a ciclos repetitivos de congelación /descongelación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Placas de 1.22m x 2.44 y 1.22m x 6.10. - Termofoam espesores: 1", 1.5", 2", 2.5" y 3". - Termofoam con Vinil y acabados higiénicos.

POLIISOCIANURATO



AC FOAM

ACFoam-II consiste en una espuma de poliisocianurato de avanzada tecnología, con características superiores de resistencia al fuego y capacidad para mantener altos valores "R". Los productos se presentan en una gran variedad de espesores, ofreciendo valores de resistencia térmica de largo plazo de 6 por pulgada.

APLICACIONES

La principal aplicación de este material es para el aislamiento térmico de techos metálicos o de concreto.

VENTAJAS

- No contiene CFC o HCFC como agente espumante
- Tecnología AC ULTRA, no contribuye al calentamiento global
- Fijación mecánica con tornillos o adhesivos
- Placas con pendientes prefabricadas para cubiertas de bajo peso.
- Ideal para retechados, sobre cubiertas lisas o acanaladas, sin parar operaciones.

PRESENTACIONES

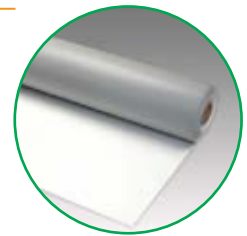
- Placas de 1.22m x2.44 y 1.22m x 1.22m (4'x8' y 4'x4') en espesor de 1" hasta 4"

Cuenta con aprobaciones de UL y FM para diversos diseños por fuego y resistencia al viento. No agrega potencial de destrucción de la capa de ozono y documentado para acumular puntos LEED.

Pregunta por el mejor sistema de aislamiento térmico combinando TPO garantiza una larga vida a tu inversión y comodidad termoacustica a sus habitantes

TPO + AISLAMIENTO

El TPO (poliolefina termoplástica) es utilizado como sistema de impermeabilización con flexibilidad y resistencia del hule, las propiedades físicas y químicas que le permiten conservar su color, reflectividad, flexibilidad y resistencia por muchos años. El TPO se instala mecánicamente anclado o totalmente adherido a la cubierta y se termofuciona en los traslapes con aire caliente.



APLICACIONES

Edificios industriales y comerciales de cubiertas de lámina, placas de poliisocianurato u otro aislamiento, retechados sobre lámina metálica existente, techos de madera. Azoteas de concreto, ladrillo. Igualmente puede utilizarse como barrera de humedad en losas de cimentación.

VENTAJAS

Ofrece impermeabilidad total. Implica que puede quedar totalmente inundado durante largos periodos y no filtrará humedad. Además en su color blanco posee una alta reflectividad que le confiere una capacidad térmica disminuyendo así la entrada de calor hacia el interior.

ESPESOR AISLAMIENTO

Disponible en altamente reflectivo blanco, en los dos espesores de 45 mil y 60 mil. Disponible en espesor de 80 milésimas de pulgada, en blanco, gris y marrón. Además 16 colores especiales.

LANA MINERAL



LANA MINERAL TOPROCK

Es un aislamiento de lana mineral rígida de doble densidad, con una capa superior rígida para durabilidad y mayor fuerza. Debido a su alta densidad y la orientación de las fibras provee una barrera que reduce la transmisión de sonido a través del sistema de techado. Top Rock es compatible con todos los sistemas de impermeabilización con membranas, es altamente resistente a la compresión para su uso en techos.

APLICACIONES

- Sobre cubiertas metálicas, de madera, concreto compuestas
- Compatible con impermeabilización de cualquier tipo:
 - Asfálticas modificadas y aplicadas por fusión tipo "single-ply" de TPO, PVC, EPDM u otras fijadas con tornillos tipo BURN, asfálticas en varias capas.
- En aplicaciones con el mejor aislamiento acústico de ruido exterior: ruidos ambientales causados por aviones, trenes u otros tipos de transporte
- Eliminación de ruidos causados por lluvia o granizo

VENTAJAS

- Combina sus propiedades térmicas, acústicas y de resistencia al fuego
- Tecnología de doble densidad
- Inorgánico
- Estabilidad Dimensional
- Facilidad de corte y adaptación a superficies y espacios caprichosos

PRESENTACIONES

- Placas de 0.914 m x 1.22 m en espesores de 1" a 4" (típicos)

LANA MINERAL ROCKBOARD

Roxul ROCKBOARD® es un aislante térmico de primera calidad de placa semirrígida de lana mineral con baja conductividad térmica.



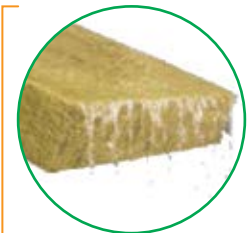
LANA MINERAL CURTAINROCK

CURTAINROCK® Es un aislante térmico de lana mineral semirrígido ligero.



LANA MINERAL AFB

Es un aislamiento diseñado específicamente para aplicaciones en sistemas de paredes y/o pisos donde el desempeño acústico y resistencia al fuego son las principales preocupaciones. El ligero producto incombustible tiene propiedades de amortiguación acústica y es dimensionalmente estable. El producto es químicamente inerte lo cual significa que no promueve la corrosión.



APLICACIONES

- Tratamiento acústico a muros
- Tratamientos acústicos en el interior de recintos y salones
- Tratamiento acústico de la envolvente
- Aislamiento térmico acústico y protección contra fuego
- Aislamiento térmico de techos

VENTAJAS

- Combina sus propiedades térmicas, acústicas y de resistencia al fuego
- Facilidad de corte y adaptación a superficies y espacios
- Diversidad de presentaciones rígidas y flexibles en placas y preformados de tubería

PRESENTACIONES

- Las placas tienen dimensiones de 0.61m y 1.22m en espesores de 1" a 6" (típicos)

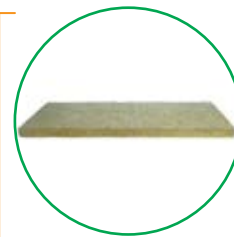


LANA MINERAL ROXUL SAFE

ROXUL SAFE® es un aislante térmico de lana mineral semirrígido ligero que provee resistencia al fuego y control acústico.

LANA MINERAL RHT

ROXUL RHT® es un aislante térmicos de placas rígidas de lana mineral, industriales.



LANA MINERAL RW

ROXUL RW® es un aislante térmico en forma de colchonetas flexibles de lana mineral, industriales.

LANA MINERAL ENERWRAP

ENERWRAP® es un aislante térmico en forma de colchoneta flexible hechas de lana mineral.



RFOIL



RFOIL PARA ESTRUCTURAS METALICAS

rFOIL™ Ultra NT es una lámina de barrera radiante de alta resistencia compuesta de una sola capa de material de polietileno tejido ligado y entre dos superficies de aluminio altamente reflejante.

APLICACIONES

- Edificaciones prefabricadas de acero.
- Graneros modulares.
- Construcciones agrícolas.
- Techos metálicos residenciales
- Pequeños depósitos.
- Establos de ganado de pie.

RFOIL PARA AIRE ACONDICIONADO

El aislamiento Reflectante rFoil es un producto compuesto de una capa simple o capa de doble burbujas de polietileno adherida por ambas caras a una capa de aluminio metalizado, con revestimiento interior en polietileno. rFoil esta diseñado específicamente a reducir la ganancia ó pérdida de calor radiante, e impedir la condensación interior, en todo tipo de edificaciones de estructura metálica.



APLICACIONES

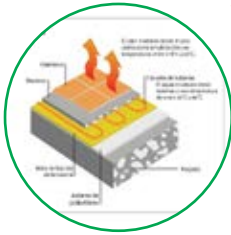
- Edificaciones prefabricadas de acero.
- Graneros modulares.
- Construcciones agrícolas.
- Techos metálicos residenciales
- Pequeños depósitos.
- Establos de ganado de pie.

VENTAJAS

- Bloquea el 97% de las transferencias de calor.
- Impide condensación interior.
- Posee una resistencia al fuego (Clase 1/Clase A (ASTM E84-09).
- Es resistente a perforaciones y roturas.

PRESENTACIONES

- White poly/single bubble/foil Quick Seam 1 tab.
- Whyte poly /single bubble/foil Quick seam 2 tabs.
- White poly/doublé bubble/foil quick seam 2 tabs.



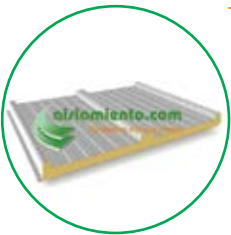
RFOIL PARA PISOS RADIANTES

rFOIL™ Ultra NT es una lámina de barrera radiante de alta resistencia compuesta de una sola capa de material de polietileno tejido ligado y entre dos superficies de aluminio altamente reflejante.

PANEL AISLADO

TERNIUM

Panel sándwich para muros prefabricados, que se fabrica en un proceso continuo; esta compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero Ternium Pintro, ambas caras van adheridas químicamente en forma continua mediante el propio núcleo. Este producto está diseñado para una gran diversidad de aplicaciones en fachadas, con el atributo de ocultar los accesorios de fijación dentro de la junta longitudinal.



PANEL PARA TECHO

El Panel Imperium Roof by Marcegaglia, es un panel sándwich metálico aislante para cubiertas prefabricadas, compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero US Steel pintro de la más alta calidad, ambas caras adheridas químicamente en forma continua mediante el propio núcleo.

APLICACIONES

- Agroindustria: Granjas y Almacenes
- Comercial: Centros comerciales y agencias automotrices.
- Industrial: Naves industriales, maquiladoras, bodegas y laboratorios, cámaras de secado.
- Habitacional: Casetas, vivienda provisional, campamentos.

VENTAJAS

- Pinturas Poliéster estándar color blanco
- Ancho efectivo: 1 mt.
- Calibre 26 en ambas caras
- Espesores: 20 mm, 30 mm, 40 mm

PANEL PARA MURO

El Panel Imperium Roof by Marcegaglia, es un panel sándwich metálico aislante para muros prefabricados. Compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero US Steel pintro de la más alta calidad, ambas caras adheridas químicamente en forma continua mediante el propio núcleo. Este producto está destinado exclusivamente para uso como sustrato resistente (deck) en la construcción de "Cubiertas Compuestas". No deberá de utilizarse este producto como acanalado de fijación expuesta como impermeabilización a menos que se trasape una cresta completa. También puede utilizarse como fachada arquitectónica



APLICACIONES

- Casetas: facilidad de instalación y gran aislamiento.
- Comercial: Centros comerciales y agencias.
- Industrial: Naves industriales, maquiladoras, bodegas y laboratorios.
- Habitacional.

VENTAJAS

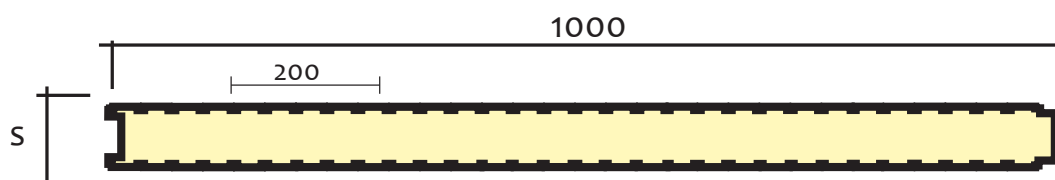
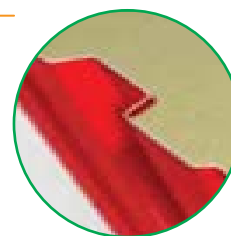
- Cara exterior o interior liso
- Pinturas Poliéster estándar color blanco
- Ancho efectivo: 1 mt.
- Calibre 26 en ambas caras
- Espesores: 25 mm, 40 mm

ISOLPACK

ISOLPACK SpA opera en el campo de la industria de la construcción metálica y la industria de la construcción pre-fabricada. ISOLPACK SpA ha estado acompañado durante 60 años en el desarrollo de la construcción industrializada en todo el mundo con una amplia gama de componentes metálicos modulares - hojas de metal corrugado y paneles metálicos pre-aislados que emplean poliuretano y/o fibra mineral - integrado por los accesorios completos. ISOLPACK SpA responde con productos caracterizados por un diseño avanzado y versatilidad. El prestigio internacional se consolida con altas inversiones en el sector de la investigación y control de calidad. La calidad de los productos, la tecnología y servicio para afrontar el futuro de un sector de la construcción, que evoluciona de forma rápida y continua.

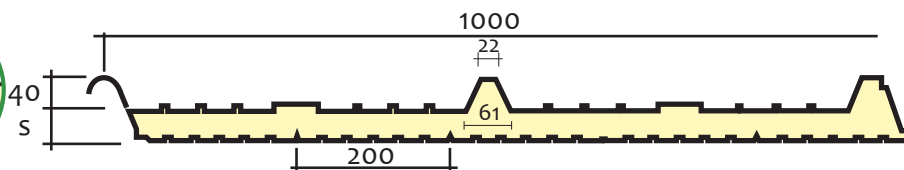
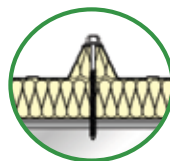
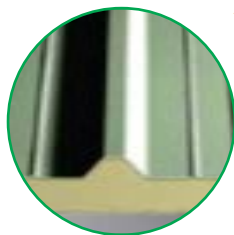
ALFA 2 MURO

Panel de ISOLPACK es capaz de bajar considerablemente los puentes térmicos que son la causa de las pérdidas de energía y condensación, esto gracias a su superficie uniforme y su enclavación perfecta.



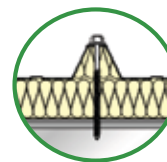
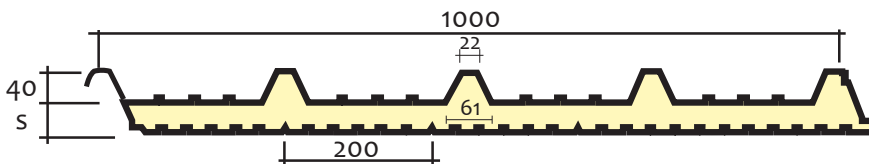
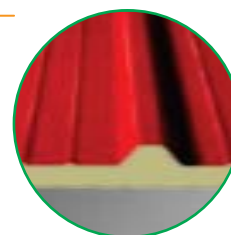
DELTA 3 PANEL PARA TECHO DE TRES CRESTAS

Panel de ISOLPACK es capaz de bajar considerablemente los puentes térmicos que son la causa de las pérdidas de energía y condensación, esto gracias a su superficie uniforme y su enclavación perfecta.



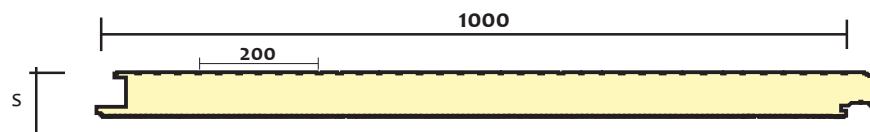
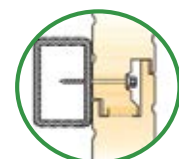
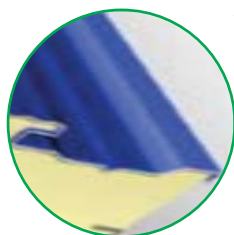
DELTA 5 PANEL PARA TECHO DE CINCO CRESTAS

Panel de ISOLPACK es capaz de bajar considerablemente los puentes térmicos que son la causa de las pérdidas de energía y condensación, esto gracias a su superficie uniforme y su enclavación perfecta.



STAR MURO

Panel de ISOLPACK es capaz de bajar considerablemente los puentes térmicos que son la causa de las pérdidas de energía y condensación, esto gracias a su superficie uniforme y su enclavación perfecta.



ACANALADOS TERNIUM



TR 72

Perfil acanalado de configuración trapezoidal fabricado en Planta mediante una roladora estacionaria a partir de rollo de acero recubierto, diseñado para ser utilizado como cubierta de fijación expuesta.

APLICACIONES

- Muros, cubiertas y faldones de naves industriales, bodegas y construcciones en general.

RECUBRIMIENTOS

- Galvanizada
- Galvalume
- Pintro polyester/Fondo
- Pintro Duraplus/Fondo

CARACTERÍSTICAS

- Mediana capacidad estructural y de desagüe.
- Puede colocarse en posición invertida en cubiertas compuestas.
- Pendiente mínima 10%
- Traslape transversal mínimo 300 mm (~12")

TR 101

Perfil acanalado de configuración trapezoidal fabricado en Planta mediante una roladora estacionaria a partir de rollo de acero recubierto, diseñado para ser utilizado como cubierta de fijación expuesta.



APLICACIONES

- Muros, cubiertas y faldones de naves industriales, bodegas y construcciones en general.

RECUBRIMIENTOS

- Galvanizado
- Galvalum
- Pintro Polyester/Fondo
- Pintro Duraplus/Fondo

CARACTERÍSTICAS

- Placas de 0.914 m x 1.22 m en espesores de 1" a 4" (típicos)

TRN 100/35



El acanalado trapezoidal TRN-100/35 es un producto fabricado en Planta mediante una roladora estacionaria a partir de rollo de acero recubierto. Este producto es estibable (anidable) y por lo tanto traslapable.

APLICACIONES

- Este producto está dirigido a utilizarse en Cubiertas de Naves Industriales donde se requiere resistencia estructural y/o diseñar con pendientes bajas. Se aplica también en Bodegas y Fachadas Industriales, horizontales y verticales.

RECUBRIMIENTOS

- Galvanizado
- Galvalum
- Pintro Polyester/Fondo
- Pintro Duraplus/Fondo

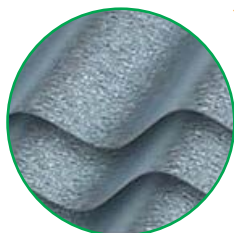
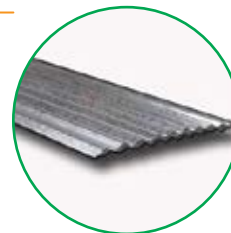
CARACTERÍSTICAS

- Excelente capacidad estructural y de desagüe
- Pendiente mínima recomendada del 6%
- Aprobación Factory Mutual
- Doble canal antisifón



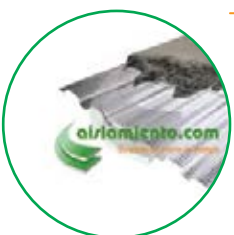
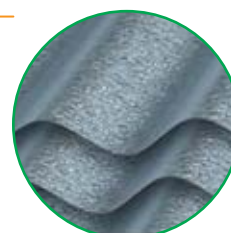
TRD 91.5

TO 725



TO 100

TO 30 FULL HARD



LOSACERO 15

Entrepiso metálico de gran capacidad y resistencia estructural para interactuar con el concreto, eliminando la cimbra de madera. Ideal para usos en losas de edificios y todo tipo de construcciones.

APLICACIONES

- Este producto está destinado exclusivamente para uso como sustrato resistente (deck) en la construcción de "Cubiertas Compuestas". También puede utilizarse como fachada arquitectónica.

RECUBRIMIENTOS

- Galvanizado
- Galvanizado/Pintor polyester

CARACTERÍSTICAS

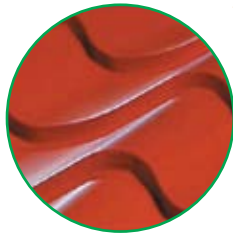
- Excelente capacidad estructural
- Estibable y traslapable

LOSACERO 25

Entrepiso metálico de gran capacidad y resistencia estructural para interactuar con el concreto, eliminando la cimbra de madera. Ideal para usos en losas de edificios y todo tipo de construcciones.



APLICACIONES	RECUBRIMIENTOS	CARACTERÍSTICAS
<ul style="list-style-type: none"> - Entrepisos de centros comerciales, edificios corporativos, estacionamientos, hoteles, hospitales, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Galvanizado - Galvanizado/Pintro polyester 	<ul style="list-style-type: none"> - Es un sistema de entrepiso metálico que utiliza un perfil laminado diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o entrepiso - Este sistema además de tener una excelente resistencia estructural disminuye los tiempos de construcción generando ahorros en mano de obra, tiempo y renta de equipo



GALVATEJA

Producto fabricado en lámina de acero galvanizada y pintada de apariencia similar a la teja tradicional con la durabilidad del acero recubierto

APLICACIONES	RECUBRIMIENTOS	CARACTERÍSTICAS
<ul style="list-style-type: none"> - Para uso comercial y residencial. 	<ul style="list-style-type: none"> - Polyester Siliconizado/Fondo 	<ul style="list-style-type: none"> - Pendiente mínima 20% - Diseño de teja tipo española. - Traslape transversal mínimo 300 mm (11 13/16") - Pendiente mínima de 25% - Puede ser instalado sobre polines de acero, paneles de madera y sobre losa de concreto.

ACABADOS HIGIÉNICOS

GLASBORD Y ACCESORIOS

El panel Glasbord es un material de construcción semirrígido, hecho de plástico reforzado de fibra de vidrio (frp). Estos paneles son resistentes a la humedad, por lo que no crían hongos, ni se corrompen o corroen.

APLICACIONES

- Los paneles Glasboard PSI están diseñados para acabados de muros interiores, en los que se desee un panel de clase C, higiénico y fácil de limpiar. Como hospitales, laboratorios, industria alimenticia entre otras.

VENTAJAS

- Resistente
- Fácil de Limpiar
- Alta Higiene

ACCESORIOS

- Extenso surtido de accesorios necesarios para el montaje de sus acabados.



SANIGRID

Sanigríd es un sistema de suspensión para plafones/cielos rasos fabricado totalmente con fibra de vidrio, conocido por su resistencia en instalaciones en ambientes con alta humedad y presencia de productos químicos. Sanigríd no se oxida, corroe, pica, abolla o descascara, como los sistemas de suspensión metálica.

VENTAJAS

- No se oxida, abolla o corroe
- Resistente a la Humedad y la corrosión
- Cumple con los requisitos

GLASLINER Y ACCESORIOS

Glasliner es un sistema constructivo que soluciona sus más altas requerimientos para proteger, recubrir y decorar aquellas aéreas que exigen máxima Resistencia, higiene y facilidad de limpieza.

Está elaborado a partir de resinas de poliéster y reforzado con fibra de vidrio, su diseño ofrece una máxima protección sanitario, otorgando un ahorro significativo, rapidez en la instalación y un mínimo mantenimiento. Cumpliendo con requerimientos de alta especificación como Gel-Coat que lo protege del intemperismo y retardante de flama en sus presentaciones de flama y plafón.

APLICACIONES

- Lugares donde se requiere alta asepsia.
- Sector Salud: laboratorios, hospitales y consultorios
- Sector industrial: plantas químicas y procesadoras de alimentos
- Sector comercial: supermercados, cocinas y restaurantes
- Uso residencial: baños, cocinas y lavanderías.

VENTAJAS

- Alta resistencia al impacto y a productos químicos, abrasivos y bacterias
- No genera hongos
- No absorbe olores
- Limpieza Fácil y rápida

ACCESORIOS

- Es un sistema constructivo que soluciona los más altos requerimientos para proteger, recubrir y decorar aquellas áreas que exigen máxima resistencia, higiene y facilidad de limpieza. Ideal para muros y plafón.

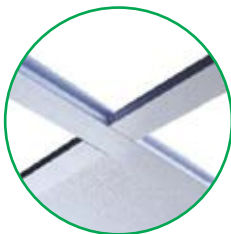
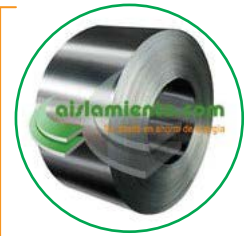


LÁMINA METÁLICA

ROLLOS Y CINTAS DE ACERO

Lámina de acero recubierto en Cinta de 2' pies (0.61m) o (24"pulgadas)



APLICACIONES

- Sistema constructivo engargolado KR-18 perfil de 18" (45.72 cm) de poder cubriente y 2.5" (6.35 cm.) de peralte. Sistema rolado en obra y su sistema de fijación es oculto.
- Sistema constructivo engargolado KR-24, perfil de 20" (50.8 cm) de poder cubriente y 1.5" (3.81 cm) de peralte.

RECUBRIMIENTOS

- Galvanizada
- Galvalume
- Pintro polyester/Fondo
- Pintro Duraplus/Fondo

CARACTERÍSTICAS

- Acero recubiertos con zinc o una aleación zinc-aluminio, que incrementan la resistencia a la corrosión.
- Mediante posteriores procesos pueden recubrirse con pintura, en una o ambas caras, para mejorar su apariencia.

HOJA LISA

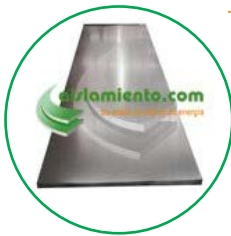


Lámina lisa de acero recubierto en 3' pies (0.915m) o (36"pulgadas).

APLICACIONES

Ductos, línea blanca, muebles metálicos, aire acondicionado, soportes, letreros, etc.

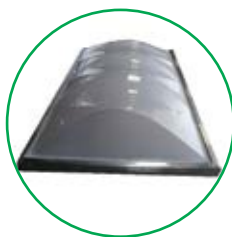
RECUBRIMIENTOS

- Galvanizada
- Galvalume
- Pintro polyester/Fondo

CARACTERÍSTICAS

- Acero recubiertos con zinc o una aleación zinc-aluminio, que incrementan la resistencia a la corrosión.
- Pueden recubrirse con pintura, en ambas caras, para mejorar su apariencia.
- Disponible en largo de 8 pies (2.44 mts) y 10 pies (3.05 mts)

SKYLIGHTS



DOMOS PRISMÁTICOS

Ofrecen el máximo de luz difusa que se traduce en un mayor ahorro de energía y valor. El ordenador único diseñado tri-arco en forma de cúpula fabricada con dos capas de lámina de acrílico de alto impacto con un patrón de K 12 prisma, maximiza la transmisión de luz visible difusa (VLT) y asegura las propiedades mecánicas y térmicas superiores.

VENTAJAS

- Eliminación del rayo ultravioleta
- Eliminación de rayos IR generadores del calor
- No hay foco luminoso ya que se distribuye una luz uniforme
- No crea sombras
- No decolora materiales
- Alta resistencia a cargas
- Alta resistencia a ráfagas
- Ahorro de energía eléctrica

ACCESORIOS LAMINACIÓN

SELLADO

CINTAS



SELLADOR DE POLIURETANO



SELLADOR DE SILICON



ACCESORIOS AISLAMIENTO TÉRMICO

AISLAMIENTO TÉRMICO

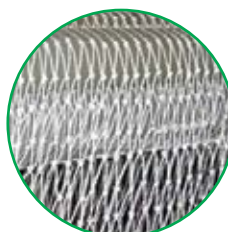
CINTA PARA REPARACION MBI

- Blanca, de 3'x150'



MALLA DE REFUERZO POLINET

- 1.22m x 762m



LÁMINAS TRASLUCIDAS

LÁMINA ACRYLIT G10

ACRYLIT G10 es el único laminado plástico que combina la difusión de luz y durabilidad del acrílico con la alta resistencia mecánica, especialmente al impacto que ofrece su refuerzo de fibra de vidrio. Acrylit G10 está elaborado con resina 100 por ciento acrílica reforzada con fibra de vidrio, la cual permite obtener una excelente difusión de luz evitando zonas de penumbra. El mejor concepto de iluminación para dar servicio a la industria de la construcción. Es un laminado termoformable, translúcido fabricado en un proceso continuo, bajo un estricto control de calidad que asegura la homogeneidad de sus propiedades mecánicas y físicas. Stabilit es la única empresa que fabrica este producto, gracias a su experiencia y tecnología de punto que la distinguen en todos sus procesos.



APLICACIONES

- Naves Industriales
- Bodegas
- Grandes Almacenes
- Invernaderos
- Soluciones Arquitectónicas

VENTAJAS

- Gran difusión de luz. ¡Hasta un 95% de luminosidad!
- Excelente iluminación natural
- Ahorro de energía eléctrica
- Acabado Gel Coat en ambas caras que proporciona mayor resistencia y durabilidad a la lámina
- Protección contra los rayos UV
- Bajo costo de reposición debido a su durabilidad garantizada
- No sufre altas dilataciones
- Conserva su color original por más tiempo en comparación a otros productos

LAMINA POLIACRYL G5



POLIACRYL G5 es un laminado plástico translúcido que ofrece resistencia para todo uso, además brinda iluminación, buena apariencia y versatilidad a bajo costo. Son laminados plásticos translúcidos termo fijos, elaborados con resina de poliéster y acrílico reforzados con fibra de vidrio. Estos productos cuentan con una capa protectora de Gel Coat, que no se separa de la resina y le brinda superior resistencia a la intemperie, prolongando así su durabilidad, además de ofrecer mayor continuidad en la transmisión de luz y apariencia más agradable. Pueden ser fabricados con características adicionales que lo hagan retardante a la flama, auto extinguido y de baja densidad de humos.

APLICACIONES

- Naves Industriales
- Bodegas
- Invernaderos
- Centros comerciales

VENTAJAS

- Excelente transmisión de luz
- Resistencia al impacto y a la intemperie
- Excelente durabilidad
- Mayor resistencia química
- Evita la acumulación de polvo

POLICARBONATO CELULAR MAKROLON Y ACCESORIOS

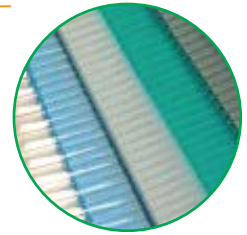
Es un laminado plástico extruido a base de resina de policarbonato, con alta tecnología de Bayer, que además cuenta con una capa de protección contra los efectos de la intemperización, producidos por los rayos UV. Makrolon es un material recomendado para lograr la fusión de la estética y la funcionalidad gracias a la excelente transmisión de luz, flexibilidad, ligereza, transparencia y resistencia al impacto.

APLICACIONES

- Construcciones industriales y residenciales, centros comerciales, instalaciones deportivas, cancelería de aluminio, ventanearía, lámparas, invernaderos, domos artes gráficas anuncios y letreros e interior de oficinas.

VENTAJAS

- No propaga la flama y es autoextingible.
- Facilidad de curvado en frío
- Buen transmisor de luz
- Ahorro de energía
- Ligero
- 250 veces más resistente que el vidrio
- 30 veces más que el acrílico puro
- Estético y ligero
- Resistencia al impacto y a la flexión





Rejoneador 6733-22 Col. Haciendas del Tepeyac, Zapopan, Jal. C.P. 45053
Tel/Fax (33) 3612 5256 Lada sin costo 01 800 837 9679
atencionacientes@aislamiento.com www.aislamiento.com

