



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



FIBRA DE VIDRIO MBI.

MBI Rollo flexible de aislamiento termo-acústico con fibras de vidrio aglutinadas con resinas termofijas recubierta con una barrera de vapor.



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 la corrosión, da mayor vida útil a equipos e instalaciones.
Máxima eficiencia acústica.
Bajo Mantenimiento y larga duración.
Inorgánico no genera hongos ni bacterias.



PRESENTACIONES

Rolls
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

Rollos flexibles de color rosa disponibles en dos presentaciones.
Con barrera de vapor
Sin barrera de vapor



APLICACIONES

El Aislhogar 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 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

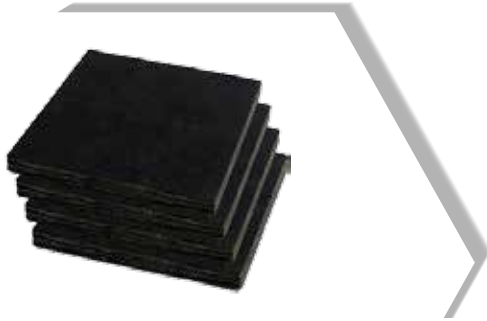
Ancho 0.41 y 0.61cm
Largo 15.24 m



PROPIEDADES TÉRMICAS Y ACÚSTICAS

Valor R	Espesor		Conductividad		Bandas de Octava (Hertz)*						
	cm.	pulg	W/m ² *K	Btu in./h ft ² *F	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
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	0.269	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
16C	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.

Aislamiento termoacústico fabricado con fibra de vidrio aglutinada y resina fenólica de fraguado térmico, Presentada 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 arte y presentaciones. Ayuda a proveer la más alta calidad en reproducción de audio al reducir la reverberación del 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
Resistente
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" x 48" & 48" x 96"
1.5"	24" x 48" & 48" x 96"
2"	24" x 48" & 48" x 96"



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 nominal	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 ensambles 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 ensambles 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.

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

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.

Es compatible 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, por ejemplo tejas de barro.

Foamular con sistemas de cubiertas metálicas compuestas o sencillas.

Foamular no debe quedar expuesto, sin acabado en instalaciones exteriores.



VENTAJAS

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.



PRESENTACIONES

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"

Foamular se puede laminar con vinil o acabados higiénicos



TERMOFOAM®

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 resistencia térmica a largo plazo de R-6 por pulgada. El producto se fabrica con diferentes resistencias a la compresión para satisfacer todas las necesidades del constructor: 40 lb/in2, 60 lb/in2, 25 lb/in2.



APLICACIONES

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.



VENTAJAS

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.



PRESENTACIONES

Placas de 1.22m x 2.44 y 1.22m x 6.10.

Termofoam espesores: 1", 1.5", 2", y 3".

Termofoam con Vinil y acabados higiénicos.



POLIISOCIANURATO

AC FOAM



ACFoam-II consiste en una espuma de polisocianurato 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.

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.

 **PRESENTACIONES**

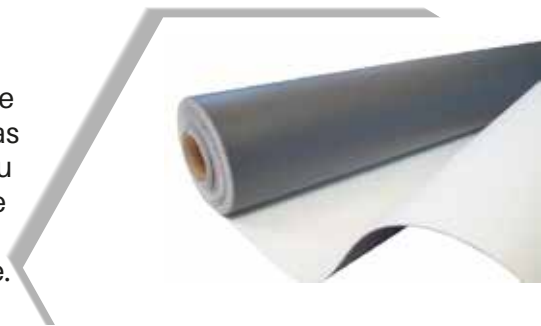
Medida estándar
1.22x2.44m
y en espesores desde 1" hasta 4"

Para longitudes especiales consultar a su asesor de ventas

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

TPO + AISLAMIENTO.

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 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 polisocianurato 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.

 **PRESENTACIONES**

Disponible en color blanco en espesores de 45 mil y 60 mil.

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 divisorios.
Tratamientos acústicos en el interior de recintos y salones.
Tratamiento acústico de la envolvente.
Aislamiento térmico acústico y protección contra fuego estructural.
Aislamiento térmico de techos.



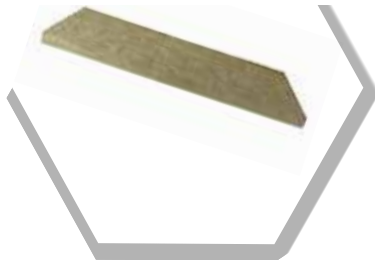
VENTAJAS

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



PRESENTACIONES

Las placas tienen dimensiones de 0.61m y 1.22 m. en espesores de 1" a 6"



LANA MINERAL ROCKBOARD PROROX

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



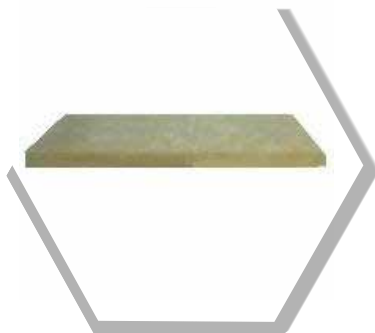
LANA MINERAL CURTAINROCK PROROX

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



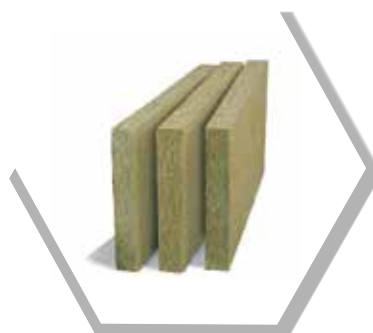
LANA MINERAL ROXUL SAFE PROROX

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



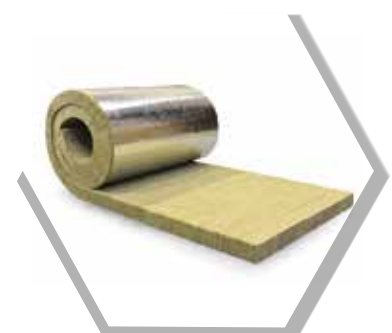
LANA MINERAL PROROX SL

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



LANA MINERAL PROROX FSL

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



LANA MINERAL ENERWRAP PROROX

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

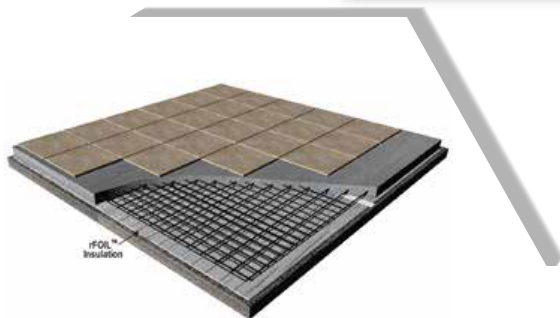
VENTAJAS

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)





rFOIL™ PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS.

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 está 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 radiante.
- Impide condensación interior.
- Posee una resistencia al fuego (Clase 1/Clase A (ASTM E84-09).
- Es resistente a perforaciones y roturas.



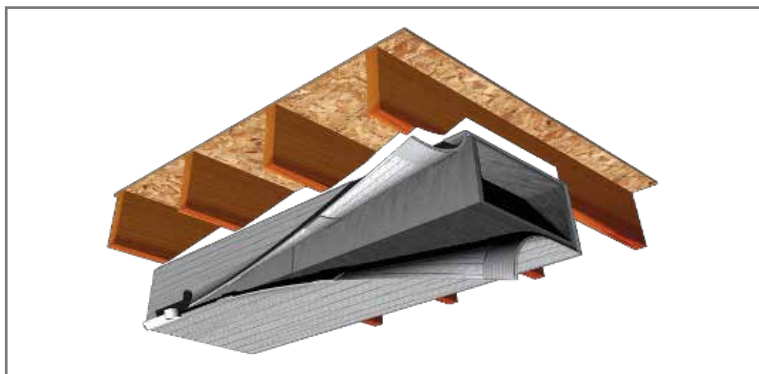
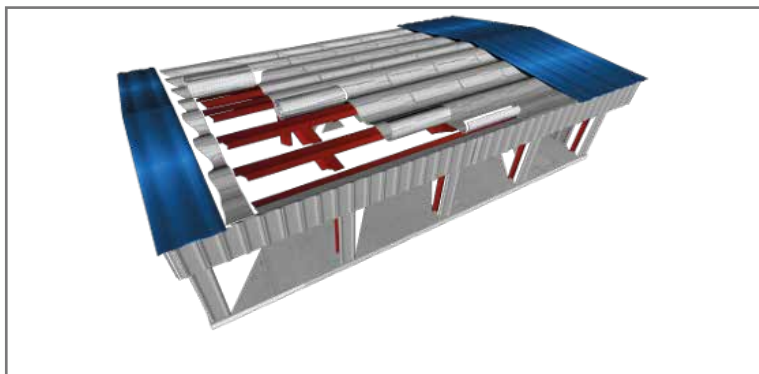
PRESENTACIONES

- White poly/single bubble/foil Quick Seam 1 tab.
- White poly /single bubble/foil Quick Seam 2 tabs.
- White poly/double bubble/foil quick Seam 2 tabs.
- RFOIL Duct insulation std R-4.2.
- Premium HVAC Metalized Seam Tape.



rFOIL™ PARA PISOS RADIANTES

rFOIL™ Ultra NT barrera radiante 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.



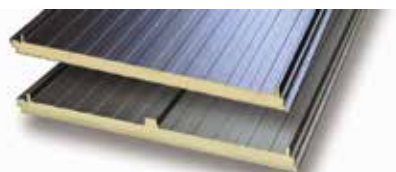
PANEL AISLADO

TERMIUM

Panel sándwich para muros prefabricados, que se fabrica en un proceso continuo; está 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 Panel Aislado Marca Ternium, es un panel tipo sándwich metálico aislante para cubiertas prefabricadas. Compuesto por un núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero US Steel pintor 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.



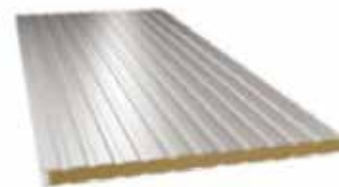
PRESENTACIONES

Pintura poliéster estándar.
 Colores disponibles: Blanco y Arena
 Ancho efectivo: 1.00m
 Calibres: 26/26 y 26/28
 Espesores: desde 1" hasta 6"

Calibre	Poder Cubriente (m)	Espesor (pulgadas)	Acabado
26/26	1.000	1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	P

PANEL PARA MURO

El Panel panel marca Ternium, 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 pintor 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 traslape una cresta completa. También puede utilizarse como fachada arquitectónica.



APLICACIONES

Casetas: Excelente producto para la construcción de casetas, facilidad de instalación y gran aislamiento.
 Comercial: Centros comerciales y agencias.
 Industrial: Naves industriales, maquiladoras, bodegas y laboratorios.
 Habitacional.



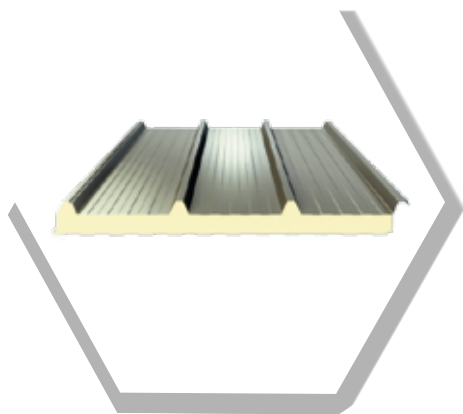
PRESENTACIONES

Cara exterior o interior liso
 Pintura poliéster estándar
 Colores disponibles: Blanco y Arena
 Ancho efectivo 1.07m
 Calibre 26/26
 Espesores: Desde 1.5" hasta 6"

Calibre	Poder Cubriente (m)	Espesor (pulgadas)	Acabado
26/26	1.067	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	P

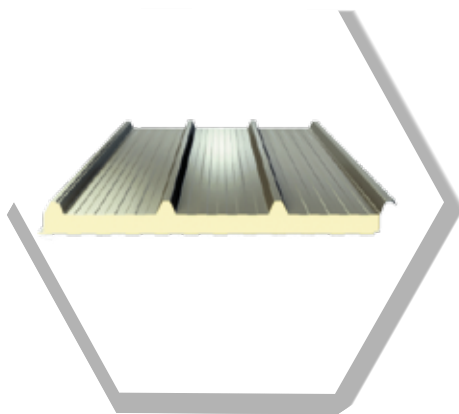
PANEL ISOCINDU

Isocindu tiene más de 40 años de experiencia en la producción de paneles aislantes de metal para techos y paredes de edificios industriales, agrícolas, civil y cámaras frías. cuentan con un equipo de expertos a su servicio para satisfacer las necesidades estéticas, funcionales y productivas.



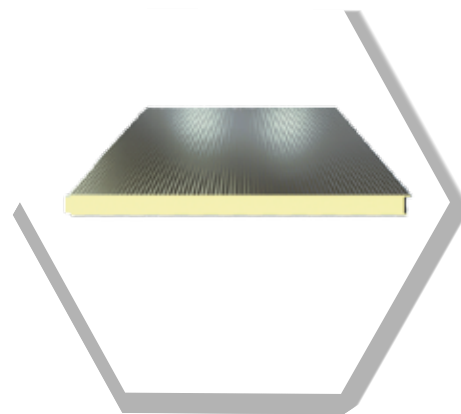
ISOCOP 4 TECHO

Panel de doble revestimiento metálico con aislamiento de espuma rígida de poliuretano para cubiertas con pendiente no inferior al 7%. Lamina exterior perfilada en 4 crestas.



ISOVINIL 4 TECHO

Panel metálico monolamina cuyo lado interior es vinil. El uso del vinil en su cara interior y la facilidad de su instalación lo convierten en una solución económica muy ventajosa.



ISOBOX PLISSE MURO

Panel de fachada de doble revestimiento metálico con aislamiento de espuma rígida de poliuretano. La junta machimbrado es de fijación oculta con tornillo pasante. Cara externa disponible en perfilado Plissé, Box y Lisa. La cara interna en perfilado Box.

ACANALADOS TERNIUM

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

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.



CARACTERÍSTICAS

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

Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
20*, 22, 24, 26, 28, 30*	100.8	25	Z, ZA, P



TRN 100/35

Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
22*, 24, 26	100.0	35	Z, ZA, P



TRD 91.5

Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
18*, 20, 22, 24*	91.5	38	Z, ZA, P



T0 725

Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
26*, 28, 30*	71.5	19	Z, ZA, P



T0 100

Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
22*, 24, 26, 28	103.2 muros 95.0 cubiertas	19	Z, ZA, P



T0 30 FULL HARD

Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
28*, 32	77.8	15	Z, ZA, ZC



TR 72

Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
22*, 24, 26, 28, 30, 32	72.0	25	Z, ZA, P

P = Ternium Pintro, ZA = Ternium Zintro Alum, Z = Ternium Zintro, ZC = Ternium Zintro Color
* Calibres bajo consulta



GALVATEJA

Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
26	100.0	42	P



LOS ACERO 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". 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.



RECUBRIMIENTOS

Galvanizado.
Galvanizado/Pintro polyester.



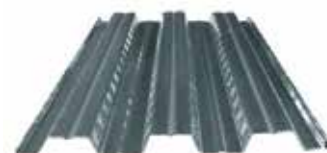
CARACTERÍSTICAS

Excelente capacidad estructural.
Estibable y traslapable.

Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
18*, 20, 22, 24	91.5	38	Z

LOS ACERO 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

Entrepisos de centros comerciales, edificios corporativos, estacionamientos, hoteles, hospitales, etc.



RECUBRIMIENTOS

Galvanizado.
Galvanizado/Pintro polyester.



CARACTERÍSTICAS

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.

Calibre	Poder Cubriente (cm)	Peralte (mm)	Presentación
18*, 20, 22, 24	91.5	63	Z

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.



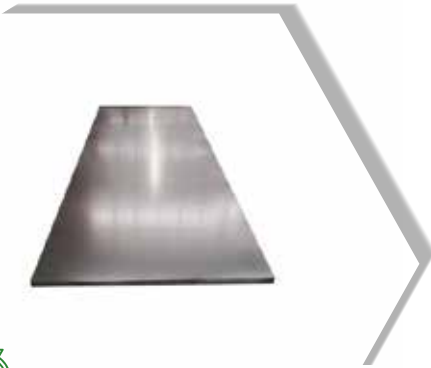
RECUBRIMIENTOS

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 y 4' pies (0.915m) o (36"pulgadas).



APLICACIONES

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



RECUBRIMIENTOS

Galvanizada
Galvalume
Pintro polyester/Fondo



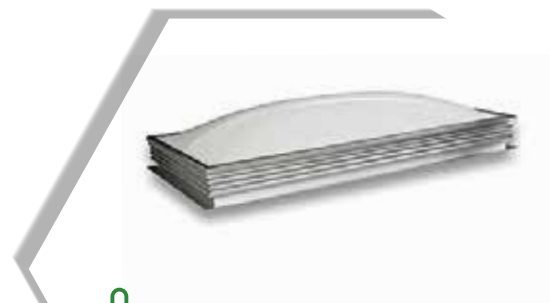
CARACTERÍSTICAS

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

SKYLIGHTS

DOMOS PRISMÁTICOS

Los domos prismáticos consisten en una cúpula de doble capa de acrílico o policarbonato sellados a un marco fabricado de aluminio y poliuretano con un puente térmico para evitar transferencias de temperatura, así como la formación de condensación en sus superficies interiores.

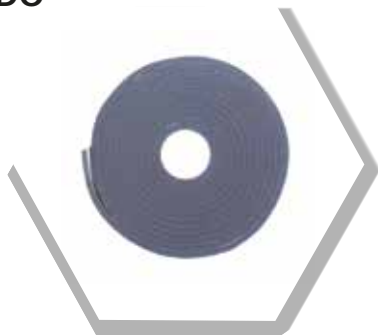


VENTAJAS

Mayor iluminación con menor apertura en la cubierta.
Resistente a impactos y vientos de huracanes.
Resistencia térmica.
Prolongada vida útil.
Libres de mantenimiento.
Con retardante al fuego.
Sustentables.
Control de la condensación.

ACCESORIOS ILUMINACIÓN

SELLADO

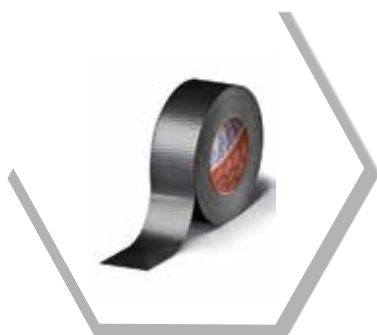


SELLADOR DE
POLIURETANO

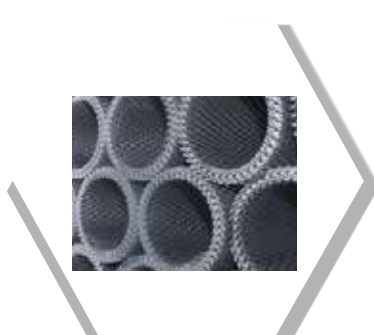
SELLADOR DE
SILICON

ACCESORIOS AISLAMIENTO TÉRMICO

AISLAMIENTO TÉRMICO



CINTAS PARA
REPARACIÓN MBI



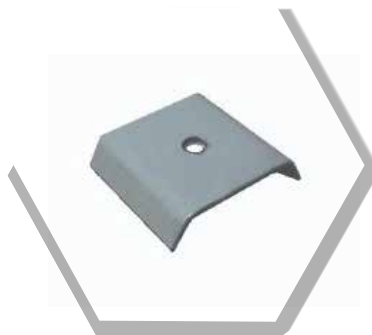
MALLA DE
REFUERZO POLINET



PIJAS



CLOSURE



CLIPS

LÁMINAS TRASLUCIDAS

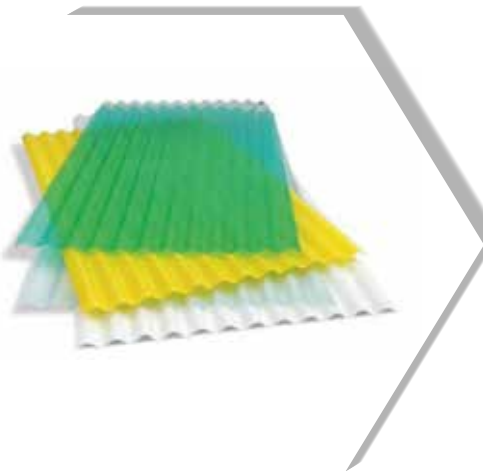
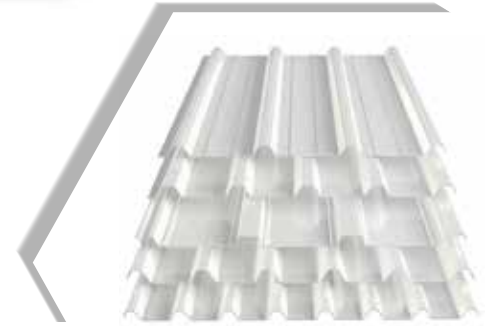
LÁMINA ACRYLIT G10

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

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

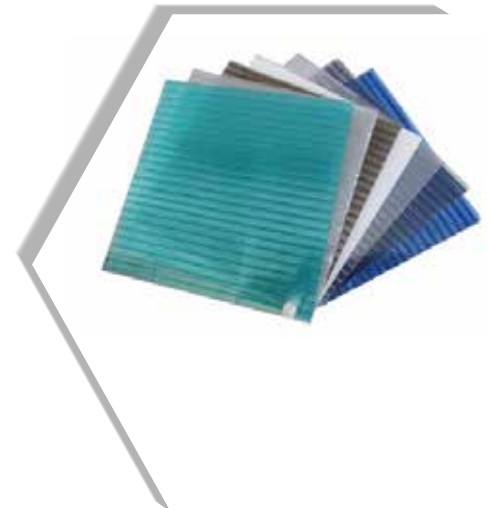
POLICARBONATO CELULAR MAKROLON Y ACCESO-

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



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

Sanigrad 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. Sanigrad 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

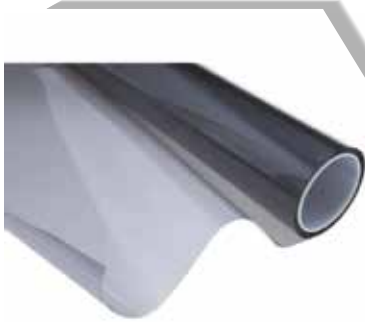


ACCESORIOS

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



PELICULA CONTROL SOLAR



AISLA FILM

AislaFilm es una película de control solar metalizada con aluminio, lo que le da sus propiedades reflectivas. Casas o edificios comerciales que por su orientación tienen una alta exposición solar tienden a tener grandes fugas de energía eléctrica debido al uso excesivo en aires acondicionados. Con las películas de control solar contribuyes a mantener el control de temperatura interior lo cual evita variaciones drásticas en el uso de aires acondicionados.



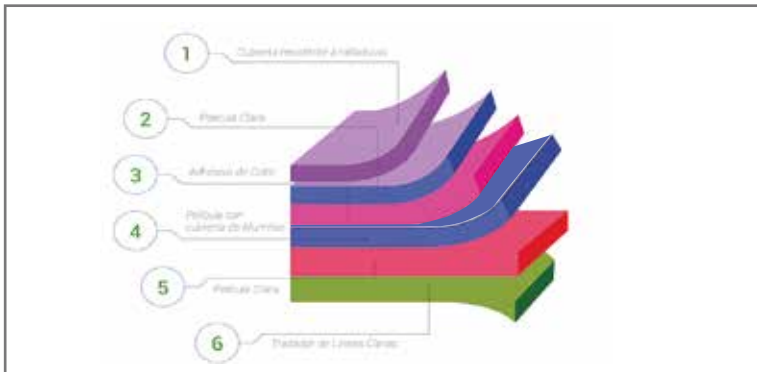
APLICACIONES

Naves Industriales
Bodegas
Edificios Corporativos
Centros comerciales



VENTAJAS

Disminuye el calor
Reduce el agrietamiento y decoloración interior de muebles, alfombras etc.
Mejora el confort de los ocupantes
Aumenta la protección en la piel
Ayuda a controlar la fatiga ocular
Mitiga el brillo en monitores de computadoras
Aumenta la eficiencia de los equipos de aire acondicionado
Baja costos por mantenimiento de AC
Modera el costo de las facturas por concepto de energía eléctrica





Calle Rejoneador 6733 22, Hacienda del Tepeyac, Guadalajara, Jal .
C.P. 45053, Tel: (33) 3628 3884 Lada sin costo 01 800 83 79 679
atenciónclientes@aislamiento.com

www.aislamiento.com