



CATÁLOGO DE

Techos & soluciones industriales

Descubre el potencial de tu proyecto,
tu negocio, tus espacios.

Solaire
Construyamos un mundo mejor





Descubre techos que harán más seguros tus espacios y generarán un impacto positivo en el medio ambiente.

La construcción de tus proyectos debe de ir de la mano de productos de calidad, seguridad e innovación. Explora nuestro portafolio de techos y soluciones industriales para obtener proyectos que trasciendan el paso del tiempo.

Cada una de nuestras opciones de cubiertas está diseñado para solucionar retos arquitectónicos actuales: durabilidad, resistencia, garantía, sustentabilidad, rentabilidad, ahorro y eficiencia energética. **¡Comprueba la calidad Solaire en tus techos y cubiertas!**

Contenido

Pérgolas o tragaluces.....	7
Paneles de línea.....	10
Paneles importados.....	11
Duralum®.....	14
Standing Seam.....	15
Lámina Duralum® Eco.....	18
Láminas de PVC.....	20
Lámina Ecoline™.....	21
Policarbonato.....	22
Paneles industriales.....	26
Impermeabilizantes Triton®.....	27





PARTE 01
Techos de vidrio



Pérgolas o tragaluces



Generalidades

Cubierta de vidrio instalada sobre estructura principal proporcionada por el cliente.

*Vidrios insulados puede estar compuesto de vidrios laminados o templados.

*Consulta por más opciones de personalización.



Vidrios



Col. Vidrio



Color de perfil





Proyecto: Museo Copán
Producto: Unipanel 2"

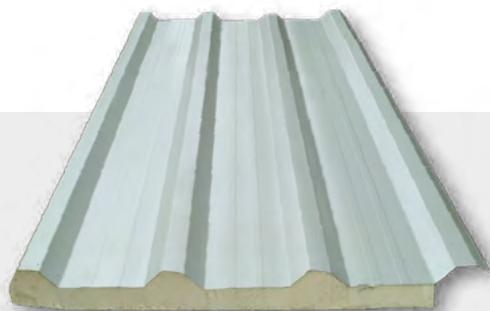


Proyecto: Fachadas Formonth
Producto: Unipanel 1.5"



PARTE 02
Paneles termoacústicos

PANELES DE LÍNEA



Unipanel



Ekonopanel



Panel termoacústico compuesto por una lámina superior de perfil estándar + aislante térmico (PIR o PUR) + lámina inferior lisa.

Espesores disponibles:

18mm | 1" | 1.5" | 2" | 2.5" | 3" | 4"
(Medidas en pulgadas)



Reemplaza la lámina inferior por una película de vinil blanco. Se recomienda el uso de este panel para áreas donde se colocará cielo falso.

Espesores disponibles:

18mm | 1" | 1.5" | 2" | 2.5"
(Medidas en pulgadas)

Generalidades

El núcleo aislante se fabrica en espumas de poliuretano (PUR) y o de poliuretano de poliisocianurato (PIR) de alta densidad, a 40 kg/m³, para asegurar un aislamiento térmico sobresaliente en todo tipo de situaciones.

Colores disponibles:

Otros colores por pedidos especiales



Longitud mínima: 2 metro
Longitud máxima: 11.4 metros*
Ancho útil: 1 metro

Calibres reales:

24 (0.60 mm)
24 USG (0.53 mm)
26 USG (0.43 mm)
26 C (0.40 mm) (Solo Unipanel lámina inferior)

*Longitud máxima dependerá del espesor, consulta con tu ATC.

PANELES IMPORTADOS



Tripanel



Panel compuesto por una lámina superior de 3 grecas + aislante térmico + lamina inferior. Su núcleo aislante se fabrica en espumas PUR y PIR de alta densidad, a 40 kg/m³, para asegurar un aislamiento térmico sobresaliente en todo tipo de situaciones. Fabricación por pedido especial.

Generalidades

Colores disponibles:

Otros colores por pedidos especiales


Longitud mínima:

1 metro

Longitud máxima:

15.20 metros

Ancho útil:

1 metro

Espesores disponibles:

30mm | 40mm
| 50mm | 60mm



Kingroof



KingRoof cuenta con un plástico, protector de polietileno aplicado en línea y adherido a la lámina metálica, que garantiza mantenerla en óptimas condiciones estéticas. Fabricado con acero prelacado en la cara exterior e interior e inyectado con poliisocianurato (PIR) al interior. Fabricación por pedido especial.

Generalidades

Colores disponibles:

Otros colores por pedidos especiales


Longitud mínima:

3 metros

Longitud máxima:

12 metros

Ancho útil:

1 metro

Espesores disponibles:

40mm

Proyecto: Bodegas Regina
Producto: Duralum Estructural



Proyecto: Salvaplastic
Producto: Duralum Standard





PARTE 03
Láminas Galvalume®

DURALUM®



Standard



Puede ser utilizada en proyectos de gran magnitud. Minimiza el porcentaje de desperdicios. Permite caminar sobre sus valles facilitando la instalación.

Logitud mínima:

2.00 m

Dimensión máximas:

1.00 m x 14.00 m

Calibres disponibles:26 (0.43 mm)
24 (0.53 mm)

Estructural



Soporta una mayor carga viva, el cual es ideal para las obras en las que el tráfico de personas es mayor ocasionado por el mantenimiento de equipos existentes.

Logitud mínima:

2.00 m

Dimensión máximas:

0.91m x 14.00 m

Calibres disponibles:26 (0.43 mm)
24 (0.53 mm)

Troquelada



Puede ser utilizada en proyectos en los cuales los requerimientos de cubierta sean mínimos en lo que a dimensiones respecta, ya que posee una limitante en medidas.

Logitud mínima:

1.00 m

Dimensión máximas:

1.00 m x 3.00m

Calibres disponibles:26 C (0.40 mm), 26 (0.43 mm)
y 24 (0.53 mm)

Generalidades

- Fabricación local.
- Accesorios: capotes, botaguas, remates, canaletas para aguas lluvias, fascias y accesorios necesarios para su instalación.

Colores disponibles:
Otros colores por pedidos especiales



STANDING SEAM



KR 18



Son utilizados en cubiertas de baja pendiente. Cuenta con una excelente capacidad hidráulica y estructural.

Por su longitud (de canalón a cumbrera) requieren ser anclados y sujetos con clips térmicos para permitir los desplazamientos debidos a los cambios de temperatura.



KR 24



Anchos de paneles variables con y sin costillas atizadoras. Requieren apoyos más cercanos.

Por lo general son utilizados en longitudes pequeñas, por lo que sus desplazamientos son significativos y por lo cual se sujetan con clips estándar.

Generalidades

- Lámina rollada en el sitio de la obra de perfil Galvanizado o prepintado.
- Sistema de traslapes longitudinales engargolados.
- Fijación a base de clips ocultos.
- Contamos con dos tipos de perfiles para techos (KR-18) y fachadas (KR-24).
- Durabilidad.
- Cero filtraciones.

Colores disponibles:



Calibres de las láminas:

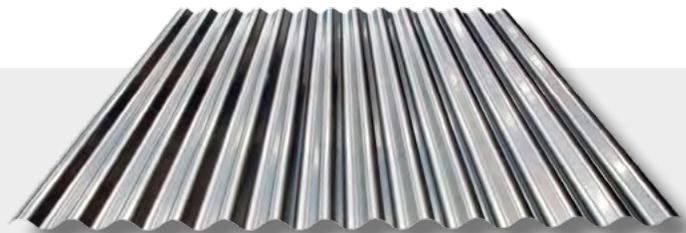
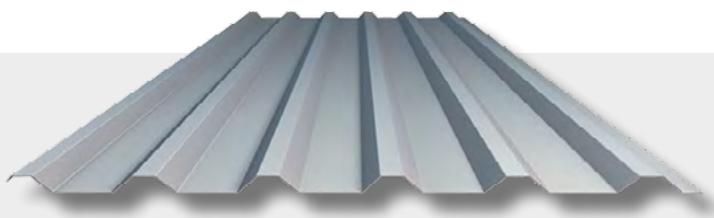
24 USG (0.53 mm)
26 USG (0.43 mm)

Proyecto: Bodegas MATCO
Producto: Standing Seam KR-18





LÁMINA DURALUM® ECO



Duralum® Eco Estructural

Duralum® Eco Ondulada



Generalidades

- Lámina aluminizada de perfil estructural.
- Excelente acabado.
- Resistencia a interperie.
- Hasta 50 años de vida útil.

Colores disponibles:



Sin pintar

Calibres de las láminas:

#26 (0.30 mm)
C 26 (0.40 mm)
C 26 + (0.43 mm)
C 24 (0.53 mm)

Generalidades

- Lámina aluminizada de perfil ondulado.
- Excelente acabado.
- Resistencia a interperie.
- Hasta 50 años de vida útil.

Colores disponibles:



Sin pintar

Calibres de las láminas:

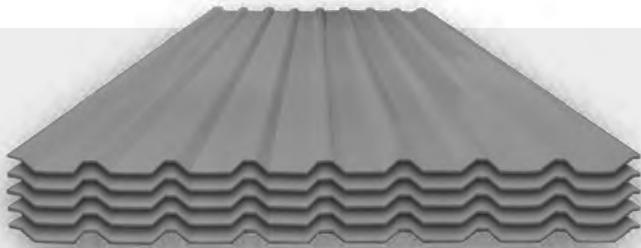
26 (0.30 mm)
C 26 (0.40 mm)



PARTE 04

Cubiertas de PVC & Ecoline

LÁMINAS DE PVC



Ultragray®



Lámina de PVC reprocesada de alto diseño, anticorrosiva y totalmente opaca en todos sus espesores en color gris.

Producto ideal para: Proyectos Residenciales, Construcciones costeras, Instalaciones deportivas y recreativas, Invernaderos, establos, Almacenes para maquinaria, Plantas de procesamiento químico, Refinación y procesamiento de metales.

Generalidades

Colores disponibles:  Color gris (Irregular)

Longitudes estándar: 3.05 | 4.88 | 6.10 | 7.32
(Medida en metros)

Ancho útil: 101 cm

Espesores disponibles: 1.5 mm



Ultrateja®



Lámina tipo teja de estética tradicional que puede utilizarse en edificaciones de todo tipo y adaptable a cualquier clima.

Producto ideal para: Proyectos residenciales, Terrazas. Salones de eventos, Sombreados, Fincas campestres, Cabañas, Marquesinas, Piscinas o Quioscos.

Generalidades

Colores disponibles:  Color rojo (Irregular)

Longitudes estándar: 7.22 | 6.23 | 4.26 | 3.28
(Medida en metros)

Ancho útil: 94 cm

Espesores disponibles: 2.5 mm

LÁMINA ECOLINE™



Onduline®



Onduline es una placa ondulada, fabricada con fibras vegetales y saturada con bitumen (asfalto de alta densidad). Es un material adaptable, liviano y muy resistente, con una buena relación costo-beneficio y un coeficiente de baja conductividad térmica contra todo tipo de inclemencias meteorológicas, ruido, calor y frío.

Generalidades

Aplicaciones en bodegas, colegios, conjuntos residenciales, iglesias, kioskos

Colores disponibles:



Perfil: Ondulado

Medidas: Láminas de 200 cm x 95 cm

Ancho útil (la): 0.85 m

Largo útil: 1.56 mts²

Número de ondas: 10 und

Altura de onda: 36 mm

Traslapo longitudinal (R): 17-20 cm

Traslapo transversal: 1 onda

Peso por teja: 6.4 Kg

Peso x Mt²: 3Kg/mt²

Espesores disponibles: 3 mm

POLICARBONATO



Alveolar



Panel compuesto por 4 láminas creando celdas internas que ayudan al control solar.
Posee una película de protección UV en ambas caras.
Instalación directa sobre polines o sobre una estructura metálica proporcionada por el cliente.



Estandar



Lámina de polycarbonato con troquel cuadrado.
Posee una película de protección UV en ambas caras.
Instalación directa sobre polines o sobre una estructura metálica proporcionada por el cliente.

Generalidades

Colores disponibles:  

Dimensiones: 2.10m x 11.80m

Espesores disponibles: 8mm

Colores disponibles: 

Dimensiones: 1.10m x 6.10m

Espesores disponibles: 1.5mm



PARTE 05
Soluciones industriales





Panel termoacústico



Unipared®



Utilizado para proyectos que requieran espacios refrigerados o de temperaturas controladas, mantiene la climatización, por la versatilidad de su modulación puede ser adaptado en espacios fijos o móviles.

Con acabado de pintura poliéster estándar, que cumplen con los requisitos de composición y estándares exigidos por el United States Department Of Agriculture (U.S.D.A.) de los Estados Unidos de América.

Su núcleo aislante se fabrica en espumas PUR y PIR de alta densidad, a 40 kg/m³, para asegurar un aislamiento térmico sobresaliente en todo tipo de situaciones.

Generalidades

- Recubrimiento para fachadas.
- Compuesto de dos hojas de acero aluminizado.
- Galvalume, con un núcleo de espuma de poliuretano.
- Puede utilizarse como recubrimiento directamente anclado a una estructura metálica principal.
- También para uso de espacios refrigerados o de temperaturas controladas.
- Por la versatilidad de su modulación, puede ser adaptado en espacios fijos o móviles.

Beneficios



Colores disponibles:



Calibres reales:

24 USG (0.60 mm)
26 USG (0.45 mm)
26 C (0.40 mm)

Espesores disponibles:

1" | 1.5" | 2" | 2.5" | 3" | 4"
(Medidas en pulgadas)

Impermeabilizantes Triton®



TritoFlex® 1K-S

Membrana impermeabilizante y anticorrosión en base de agua.
Grado de pulverización.

El Caucho de TritoFlex 1K S es una membrana impermeabilizante no tóxica, amigable con el ambiente, de un solo componente formulada con polímeros de Caucho de alta calidad. Es utilizada para la impermeabilización de fundaciones, losas de hormigón, cubiertas, cuartos húmedos, canaletas y mucho más. TritoFlex 1K S es usualmente aplicado en 2 capas con máquina de pulverización sin aire (airless).

Versatilidad del producto y usos

TritoFlex 1K S se utiliza como membrana impermeable en prácticamente cualquier tipo de techo existente o como barrera impermeable contra aire y vapor con la habilidad de soportar agua estancada por tiempo indefinido y permanecer flexible durante el envejecimiento. TritoFlex 1K S es versátil como revestimiento anticorrosivo para proteger los metales y concreto del deterioro. Es especialmente resistente a ácidos y sustancias cáusticas.



Triton, TritoFlex y TritoCryl son marcas registradas de Triton Inc.

Aplicación

Todas las superficies deben ser lavadas, libre de materiales sueltos, grasas, aceites, óxido suelto, y cualquier otro contaminante. Imprimador puede ser requerido en algunos sustratos como EPDM o acero inoxidable. Selladores de concreto pueden ser requeridos si existen problemas de transferencia de vapor hidrostático en el sustrato.

El tiempo de secado del material es de 6 - 12 horas con unas condiciones de clima cálido y soleado 70°F (21°C) a 40 mils húmedo. No aplique material nuevo si las temperaturas estarán debajo del punto de congelación antes que el producto haya secado totalmente. El tiempo de curado depende del espesor aplicado, el clima, la humedad y las condiciones de temperatura cuando se aplique. TritoFlex 1K S es típicamente aplicado utilizando máquina de pulverización sin aire (airless) pero también se puede aplicar con rodillo o brocha. TritoFlex 1K S puede ser instalado con tela de refuerzo de poliéster suplida por Triton Inc.

Impermeabilizantes Triton®



TritoFlex® 1K B

Parche de Caucho en base de agua con alta viscosidad para reparaciones, juntas y cubrejuntas. Grado de brocha.

El caucho TritoFlex 1K B es una membrana impermeabilizante, de un solo componente, no tóxica, amigable con el ambiente y formulada con polímeros de goma premium. Es generalmente utilizado como compuesto para tapajuntas en el sistema Tritoflex 2K o 1K-S, sin embargo, es ideal para cubrir penetraciones, filtraciones, grietas, unidades de aire, etc. en casi cualquier sistema de techo. Generalmente es aplicado en una sola capa.

Versatilidad del producto y usos

TritoFlex se utiliza para impermeabilizar techos, fundaciones, canaletas, vigas, duchas, silos, entre muchos otros. Con la habilidad de sostener el agua estancada de manera indefinida y permanecer flexible luego de envejecer. Más allá de la impermeabilización TritoFlex 1K B se puede utilizar como capa anticorrosiva e impermeable para proteger metales y concretos del deterioro. Es especialmente resistente a ácidos y sustancias causticas.



Triton, TritoFlex y TritoCryl son marcas registradas de Triton Inc.

Aplicación

Todas las superficies deben ser lavadas, libre de materiales sueltos, grasas, aceites, oxido suelto, y cualquier otro contaminante. Imprimador puede ser requerido en algunos sustratos como EPDM o acero inoxidable. Selladores de concreto pueden ser requeridos si existen problemas de transferencia de vapor hidrostático en el sustrato.

El tiempo de secado del material es de 6 - 12 horas con unas condiciones de clima cálido y soleado 70°F (21°C) a 40 mils húmedo. No aplique material nuevo si las temperaturas estarán debajo del punto de congelación antes que el producto haya secado totalmente. El tiempo de curado depende del espesor aplicado, el clima, la humedad y las condiciones de temperatura cuando se aplique. TritoFlex 1K S es típicamente aplicado utilizando maquina de pulverización sin aire (airless) pero también se puede aplicar con rodillo o brocha. TritoFlex 1K S puede ser instalado con tela de refuerzo de poliéster suplida por Triton Inc.

Impermeabilizantes Triton®



TritoCryl® 1K-S

Revestimiento acrílico elastómero de grado premium para diferentes techos.

El revestimiento premium TritoCryl 1K S es en base de agua y bajos COV es utilizado para proteger varios tipos de membranas de techos incluyendo la membrana sin uniones de Tritoflex2k. TritoCryl 1K S Ayuda a reducir el deterioro o degradación en los componentes críticos de la impermeabilización dentro de cualquier sistema creando una barrera protectora al sol y otros elementos.

El revestimiento de TritoCryl 1K S es típicamente provisto en color blanco para propiedades reflectivas también esta disponible en gris claro y Tan (Bronceado) Puede ser preparado en otros colores de ser requerido. TritoCryl 1K S cumple con Title 24 y Aprobado por CRRC (Concejo de clasificación de techos frescos).

El revestimiento de TritoCryl 1K S es una solución protectora para toda la envoltura del edificio y mucho más y puede ser aplicado por aspersión, rolo o brocha.



Triton, TritoFlex y TritoCryl son marcas registradas de Triton Inc.

Instalación

La preparación de la superficie en general está limitada a limpiar el sustrato con agua para proveer una superficie limpia y permitirle al TritoCryl 1K S adherirse. Una base de imprimador puede ser requerida por algunos tipos de sustrato como Betún Modificado. Permita que el sustrato este completamente seco previo a la aplicación.

Aplique TritoCryl 1K S con temperaturas por encima de los 40°F (5°C) y solo cuando las condiciones del clima permitan que este seque antes de la lluvia, condensación, o temperaturas congelantes.

Por favor refiérase a las instrucciones específicas de instalación, limitaciones y precauciones del fabricante.



Política de información

En Grupo Solaire nos esforzamos por proporcionar información precisa y actualizada sobre nuestros productos y servicios, sin embargo, es importante reconocer la posibilidad de errores humanos en la documentación.

Por lo tanto, queremos dejar en claro que no asumimos responsabilidad por cualquier inconveniente, pérdida o daño que pueda surgir debido a posibles errores u omisiones en el catálogo. Instamos a los usuarios a utilizar la información aquí presentada como guía general y a verificar cualquier detalle crítico directamente

con nuestro equipo de ventas antes de tomar decisiones.

Además, les informamos que la información contenida en este catálogo está sujeta a cambios sin previo aviso. Como parte de nuestros esfuerzos continuos por mejorar nuestros productos y servicios, podríamos efectuar modificaciones en especificaciones, diseños y disponibilidad. Estas alteraciones podrían ser realizadas con el objetivo de brindar productos de mayor calidad y funcionalidad.

Agradecemos su comprensión y colaboración al considerar estas condiciones al utilizar nuestro catálogo de puertas y ventanas. Su confianza en Grupo Solaire y nuestros aliados es de suma importancia, y estamos aquí para asistirlo en caso de consultas adicionales. Por favor, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente para obtener información actualizada y precisa.



Primera edición: septiembre de 2021
Actualizado: agosto de 2023

© 2023 Grupo Solaire

Diseño Gráfico: Moisés Hernández

Reservados los derechos. No se permite reproducir, almacenar en sistemas de recuperación de la información ni transmitir alguna parte de esta publicación, cualquiera que sea el medio empleado electrónico, mecánico, fotocopia, grabación, etc., sin el permiso previo de los titulares de los derechos de propiedad intelectual.



Conoce más en:
www.solaire.com.sv