

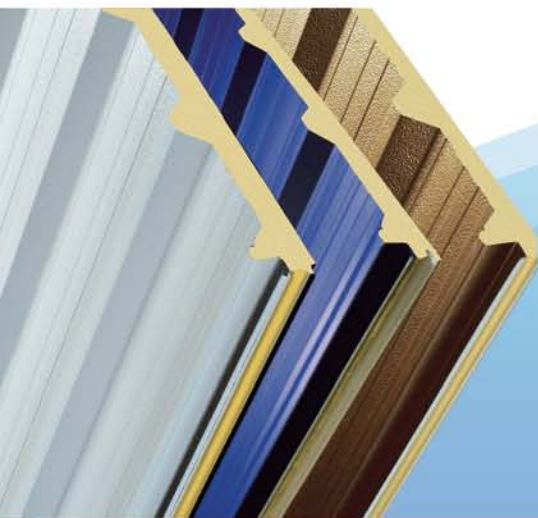
SOLUCIONES PARA TU CONSTRUCCIÓN

www.grio.com.mx



**GRUPO
GRIO**

CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS



**CATALOGO
DE PRODUCTOS**

Tels: (442) 216 1739 215 3400 I.D.52*32843*10 01 800 52 34 774

Hacienda Buenavista #2 Col. Mansiones del Valle C.P. 76185 Querétaro, Qro.

www.grio.com.mx

¿Quiénes somos?

Grupo Rio es una empresa líder en el Bajío con más de 20 años en la comercialización de productos y soluciones para el mercado de la Construcción Prefabricada, contando con un inventario de producto de más de 15,000 mts. Nuestra empresa tiene más de 18 años de experiencia en el sector, además de contar con la Distribución Autorizada de la marca Ternium.

Misión:

Ofrecer al mercado de la construcción y de la refrigeración en México, soluciones constructivas prefabricadas basadas en calidad, servicio y profesionalismo, además de contar con mano de obra calificada que garantiza la completa satisfacción en cada uno de nuestros clientes, trabajando siempre un paso adelante de nuestra competencia.

Visión:

Consolidarnos como una empresa de profesionales de la construcción líder a nivel nacional, en constante capacitación y crecimiento, que nos permita seguir construyendo y fortaleciendo la confianza de cada uno de nuestros clientes, en base a nuestro trabajo y proyectos realizados, contando con un mayor número de puntos de venta ubicados estratégicamente y nuestro Centro de Distribución de productos al mayoreo, podremos estar aun más cerca de nuestros consumidores.

Ser la empresa líder en productos prefabricados para la construcción y refrigeración a nivel nacional.

Valores:

Honestidad, Responsabilidad, Compromiso, Respeto, Lealtad.



Paneles metálicos que cuenta con un aislamiento térmico de espuma rígida de poliuretano para techos, muros, fachadas, cámaras de refrigeración, etc.



Panel Prefabricado

CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS

SOLUCIONES PARA TU CONSTRUCCIÓN



Multytecho

Sistema compuesto por dos hojas de acero galvanizado G-60 y prepintado, unidas por un núcleo de espuma de poliuretano, con tapajunta de unión 100% hermético.

Características:

- Fijación oculta.
- Ancho de 1mt.
- Longitud máxima 14.60mts.
- Calibres 26/26, 26/28.
- Inventario para entrega inmediata.

Aplicaciones:

Cubiertas, Naves Industriales, Centros Comerciales, Escuelas, Cámaras de Refrigeración, Viviendas, Casetas, Campamentos, etc.



Galvatecho

Sistema compuesto por dos hojas de acero galvanizado G/60 y prepintado, unidas por un núcleo de espuma de poliuretano.

Características:

- Fijación expuesta.
- Ancho de 1mt.
- Longitud máxima 14.60mts.
- Calibres 26/26 y 26/28.

Aplicaciones:

Cubiertas, Naves Industriales, Centros Comerciales, Casetas, etc.



Multymuro

Compuesto por dos hojas de acero galvanizado G-60 y prepintado, unidas por un núcleo de espuma rígida de poliuretano.

Características:

- Unión lateral que proporciona una excelente hermeticidad.
- Fijación oculta.
- Ancho de 1.06 mts.
- Longitud máxima 12.20 mts.
- Inventario para entrega inmediata.

Aplicaciones:

Plafones, Muros Divisores, Casetas, Faldones de Naves Industriales, Fachadas, Cámaras de Refrigeración, Centros Comerciales, etc.



Arkirib

Características:

- Puede ser vertical u horizontal.
- Unión lateral offset que proporciona una excelente hermeticidad.
- Calibre 24/26.
- Longitud máxima 6.10 mts.



Stuko

Características:

- Es un panel diseñado para fachadas arquitectónicas, ofreciendo una apariencia rústica por su acabado embozado tipo stucco.



Econotecho

Es la opción de panel aislante económico para cubiertas, fabricado con la cara exterior de lámina galvanizada y pintada y la cara interior en vinil blanco reforzado.

Características:

- Excelente aislamiento térmico, y baja resistencia estructural.
- Fácil y rápido de instalar, adaptable a aplicaciones constructivas.

Aplicaciones:

Granjas Porcícolas y Avícolas, Naves Industriales, Bodegas, Criaderos de Ganado, Centros Comerciales, etc.



Economuro

Es el panel aislante fabricado con la cara exterior de lámina y pintada e interior en vinil blanco reforzado, excelente opción económica para muros y plafones.

Características:

- Ancho de 1.06 mts.
- Longitud máxima de vertiente 60.0 mts.
- Fácil y rápida instalación.
- Económico.

Aplicaciones:

Plafones, Muros Divisores, Fachadas, Faldones de Naves Industriales, Centros Comerciales, Aislamiento en Frigoríficos, etc.

TR-72



Calibre	Poder Cubriente	Peralte	Longitud	Presentación
22*, 24, 26, 28, 30, 32	72.0 cm	25	Mín. 1.83 mts Máx. 12.0 mts	Zintro, Pintro y Zintro Alum

TR-101



Calibre	Poder Cubriente	Peralte	Longitud	Presentación
20, 22, 24, 26, 28, 30*	100.8 cm	25	Mín. 1.83 mts Máx. 12.0 mts	Zintro, Pintro y Zintro Alum

TRN-100/35



Calibre	Poder Cubriente	Peralte	Longitud	Presentación
22*, 24, 26	100.0 cm	35	Mín. 1.83 mts Máx. 12.0 mts	Zintro, Pintro y Zintro Alum

TO-100



Calibre	Poder Cubriente	Peralte	Longitud	Presentación
22*, 24, 26, 28	103.2 cm muros 95.0 cm cubiertas	25	Mín. 1.83 mts Máx. 12.0 mts	Zintro, Pintro y Zintro Alum

LOSACERO 25



Calibre	Poder Cubriente	Peralte	Longitud	Presentación
18*, 20, 22, 24	91.5 cm	63	Mín. 2.44 mts Máx. 6.09 mts	Zintro

LOSACERO 15



Calibre	Poder Cubriente	Peralte	Longitud	Presentación
18*, 20, 22, 24	91.5 cm	38	Mín. 1.83 mts Máx. 12.0 mts	Zintro

GALVATEJA



Calibre	Poder Cubriente	Peralte	Longitud	Presentación
26	100.0 cm	42	Mín. 2.44 mts Máx. 6.09 mts	Pintro

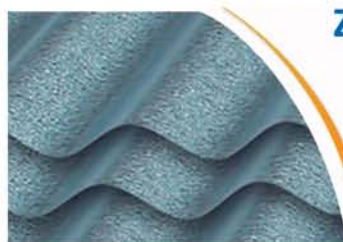
ROLLO



Calibre	Poder Cubriente	Presentación
22, 24, 26	60.96 cm 91.44 cm	Zintro, Pintro y Zintro Alum

RECUBIERTOS

ZINTRO



Recubrimiento de zinc que ofrece a la lámina una efectiva solución contra la corrosión del acero, asegurando una mayor vida útil del producto, reflexión al calor y una mejor apariencia.

PINTRO



Recubrimiento ideal para usos estéticos arquitectónicos, que a la vez brinda una mayor protección contra la corrosión de la lámina. Tiene flexibilidad y bajo mantenimiento.

ZINTRO ALUM



Es ideal para ambientes industriales, rurales y marinos. Resistencia a la Corrosión Atmosférica, por rocío de sal y a la corrosión por altas.

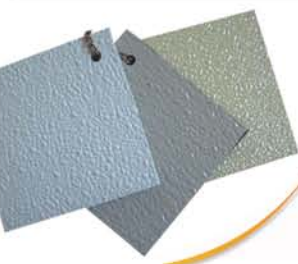


Laminados de plásticos reforzados con fibra de vidrio.



Acrílicos

Glasliner



Stabilit Glasliner es un laminado plástico elaborado a partir de resina de poliéster y reforzado con fibra de vidrio, embozado o liso por una cara, es opaco y creado para recubrir, proteger y decorar.

Características:

- 100% lavable y de limpieza fácil y rápida.
- Alta resistencia al alto impacto y a algunos productos químicos, abrasivos y bacterias.
- Máxima protección sanitaria, no genera hongos y no absorbe olores.
- Con Gel Coat que protege del intemperismo.
- Resistente a la humedad.
- Resistencia a la corrosión y no necesita pintura.

Aplicaciones:

Comercios, hospitales, restaurantes, supermercados, clínicas, rastros, plantas procesadoras de alimentos, refrigeración industrial y comercial.

Polylit GC brinda iluminación, buena apariencia y versatilidad a bajo costo. Es un laminado plástico termofijo, translúcido elaborado con resina poliéster y acrílico reforzado con fibra de vidrio.

Polylit GC

Características:

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

Aplicaciones:

Naves industriales, bodegas, invernaderos, centros comerciales, residencias, etc.

Acrylit GC



Acrylit GC está elaborado con resina 100 % acrílica reforzada con fibra de vidrio, lo cual permite obtener una excelente difusión de luz evitando zonas de penumbra.

Características:

- Excelente iluminación natural y protege contra los rayos UV.
- No sufre altas dilataciones.
- Ahorro de energía eléctrica.
- Cuenta con el acabado Gel Coat en ambas caras que proporciona mayor resistencia y durabilidad a la lámina.
- Bajo costo de reposición debido a su durabilidad garantizada.
- Conserva su color original por más tiempo en comparación a otros productos.

Aplicaciones:

Naves industriales, bodegas, invernaderos, centros comerciales, etc.

Se trata de un proceso de fabricación de placas con una técnica de estiramiento en caliente en sentidos transversal y longitudinal.

Características:

- Solidez, resistencia mecánica, resistencia al granizo y al impacto.
- Comportamiento al fuego, clasificación M1, B1., auto-extinguible, extracción de humo.
- Resistencia a las bajas temperaturas.
- Homogeneidad.
- Resistencia a los agentes químicos.
- Seguridad y flexión.
- Transmisión y difusión de luz.

On dex



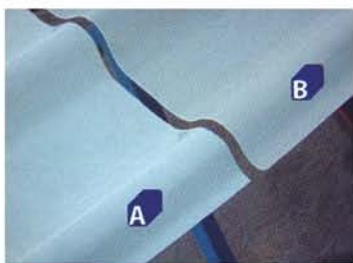
Poliéster



Nuestra línea de poliéster de laminados es, gracias a su formulación, la mejor en el mercado mexicano y se fabrica de acuerdo al estándar de 1 ½ onzas de fibra de vidrio por pie cuadrado. Este material cuenta con alta protección al intemperismo y es recomendable tanto para uso domestico como industrial.

Tizacril Retardante al Fuego

Lámina translúcida de poliéster enriquecido con acrílico y reforzado con fibra de vidrio retardante al fuego. Los plásticos son considerados "suficientemente retardantes al fuego" si son difíciles de encender, retardan o detienen el proceso de combustión.



Se muestran dos láminas, una retardante al fuego (A) y otra sin retardante (B).



Ambas son expuestas al fuego de una fuente externa.



La lámina retardante al fuego (A) se autoextingue, mientras la lámina (B) continúa ardiendo.

Tizacril



Esta lamina cuenta con una alta protección al intemperismo y en su formulación se combinan poliéster y acrílico obteniendo así una rica mezcla que prolonga la vida útil del material, con alta protección contra rayos U.V. y con alto desempeño en la interperie. Es además ampliamente recomendada para techados industriales por su excelente desempeño, por su mínima decoloración a través de los años y su excelente relación costo – beneficio.



Panel metálico, tipo sandwich, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad (40 Kg/m3).

meTecno
The Specialist

Panel Prefabricado

Muros y Fachadas



Panel metálico con ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada. Ideal para fachadas, divisiones interiores, plafones y cámaras frigoríficas.

Características:

- Espesores de 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5" y 6".
- Longitud máx. de 15.00 mts.

Superwall / Superwall Frigo



Panel metálico con cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP). Ideal para lugares donde se requiera alto grado de asepsia, como hospitales, laboratorios y cámaras frigoríficas.

Características:

- Espesores de 3" y 4".
- Longitud máx. 7.00 mts.

Superwall Clean



Panel metálico con cara externa en acero cal. 24 plano y la cara interna cal. 26 tableado. Ideal para fachadas y divisiones interiores.

Características:

- Espesores de 1 1/2", 2" y 2 1/2".
- Longitud máx. 15.00 mts.

Superwall Flat / Superwall Flat-C



Panel metálico de una o dos caras en acero inoxidable, con característica principal resistencia a la corrosión. Se utiliza para almacenes frigoríficos.

Características:

- Espesores de 2" a 5".
- Longitud máx. de 15.00 mts.

Superwall Inox / Superwall Inox-Inox



Panel metálico con cara externa acero corten cal. 24 y en la interna acero galvanizado prepintado cal. 26 y tableado; el acero corte cambia de color durante el proceso de oxidación.

Características:

- Espesores de 1 1/2", 2" y 2 1/2".
- Longitud máx. de 15.00 mts.

Superwall Flat Acero Corten



Panel metálico para muros horizontales con cara externa en perfil ondulado y cara interna lisa con micronervaduras o tableada. Brindando un excelente aspecto estético y un juego de luz-sombra.

Características:

- Espesores de 2" y 3".
- Longitud máx. 11.90 mts.

H WALL 8

Resistencia al fuego

Hipertec Wall

Panel metálico con dos caras de acero galvanizado prepintado aislado con lana de roca de alta densidad (100 kg/m3) para fachadas y divisiones interiores recomendado para edificaciones industriales, comerciales y residenciales que requieran grandes servicios de resistencia al fuego.



Características:

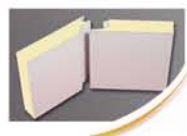
- Espesores de 2" a 6".
- Longitud máx. 11.90 mts.

Hipertec Wall Sound

Con las características de Hipertec Wall, añadiendo una absorción acústica, ya que su cara interna es perforada, permitiendo excelentes propiedades fonoabsorbentes.

Elemento de fachada para cámaras de sonido, cines, auditorios, teatros, salas de máquinas, estadios, etc.

Metboard



Panel metálico con cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en lámina de acero galvanizada colaminada con una película decorativa de poliéster tipo pizarrón. Ideal para aulas y salas de juntas.

Características:

- Espesores de 1 1/2", 2" y 2 1/2".
- Longitud máx. 15.00 mts.

Metstone



Panel metálico con cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en lámina de acero galvanizada prerevestida industrialmente con una película de PVC, tipo mármol o papel tapiz con diseño punteado.

Características:

- Espesores de 1 1/2", 2" y 2 1/2".
- Longitud máx. 15.00 mts.

Metwood



Panel metálico con cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en lámina de acero galvanizada prerevestida industrialmente con una película de PVC, tipo madera.

Características:

- Espesores de 1 1/2", 2" y 2 1/2".
- Longitud máx. 15.00 mts.



Metwall

Ambas caras con placas de fibrocemento y unión macho hembra formada en acero calibre 24.

Características:

- Espesor de 2".
- Longitud máx. 6.50 mts.



Metwall Y

Ambas caras con placas de yeso y unión macho hembra en acero calibre 24.

Características:

- Espesor de 2".
- Longitud máx. 6.50 mts.



Metwall CY

Cara externa con placa de fibrocemento, cara interna con placa de yeso y unión macho hembra en acero calibre 24.

Características:

- Espesor de 2".
- Longitud máx. 6.50 mts.

Metzero



Panel metálico con cara interna prerevestida con una película de PVC, rígido y antibacterial. Con sus propiedades antibacterianas, METZERO® es la solución ideal para ambientes médicos y de alimentos.

Características:

- Espesores de 2" a 6".
- Longitud máx. 15 mts.

Lámina

Acanalado GL

Lamina sencilla GL en forma trapezoidal para cubiertas, en acero galvanizado prepintado el lado externo y la cara interna con primer, para recibir el acabado que se requiera.

Características:

- Ancho útil 1.00 mt.
- Calibre 28, 26, 24 y 22
- Longitud máx. 15.00 mts.

Acanalado ME

Lamina sencilla ME en forma de teja acanalada para cubiertas, en acero galvanizado prepintado el lado externo en colores terracota y verde y la cara interna con primer, para recibir el acabado que se requiera.

Características:

- Longitud máx. 11.70 mts.
- Ancho útil 1.00 mt.
- Calibre 24.



Cubiertas

Glamet/
Glamet Frigo

Panel metálico con ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada.

Características:

- Calibres 26/26 / 26/28
- Pendiente mín. recomendada del 5% al 7%.
- Espesores 1", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4", 5" y 6".
- Longitud máx. de 15.00 mts.

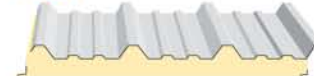
Glamet LV



Panel metálico con cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada e interna en vinil blanco.

Características:

- Calibres 26/26.
- Longitud máx. de 12.00 mts.
- Espesores 1", 1 1/2" y 2".
- Pendiente mín. recomendada del 5% al 7%.

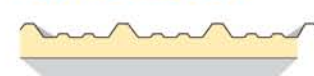
Glamet Frigo 26/
Inox

Panel metálico con cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en acero inoxidable y su característica es la resistencia a la corrosión. Utilizada en almacenes frigoríficos.

Características:

- Espesores 3" y 4".
- Pendiente mín. recomendada del 5% al 7%.
- Longitud máx. de 15.00 mts.

Glamet Clean

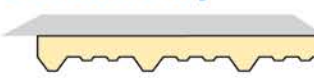


Panel metálico con cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en plástico reforzado con fibra de vidrio (FRP). Ideal para lugares donde se requiera alto grado de asepsia, como hospitales, laboratorios y cámaras frigoríficas.

Características:

- Espesores 3" y 4".
- Longitud máx. de 15.00 mts.

Glamet Dry



Panel metálico para cubiertas planas con pendiente desde el 1%, con cara externa preimpermeabilizada con una membrana flexible de poliolefina termoplástica TPO y cara interna en lámina de acero galvanizada prepintada. Fijación oculta.

Características:

- Espesores 1", 1 1/2", 2" y 2 1/2".
- Longitud máx. de 15.00 mts.

Metcoppo



Panel metálico con cara externa de acero galvanizada prepintada, en forma de teja acanalada y cara interna de acero galvanizada prepintada.

Características:

- Calibres 24/28.
- Longitud máx. de 11.90 mts en múltiplos de 35 cms.
- Espesores 1", 1 1/2" y 2".
- Pendiente mín. recomendada del 15%.

Panel S



Elemento aislante y modular para construcción de pisos de cámara de congelación y conservación con temperaturas negativas.

Características:

- Espesores 1", 1 1/2", 2" y 3".
- Longitud máx. de 6.00 mts.

Resistencia al fuego



Hipertec Roof

Panel metálico con dos caras de acero galvanizado prepintado aislado con lana de roca de alta densidad (100 kg/m3). Ideal para edificaciones industriales, comerciales y residenciales que requieran grandes servicios de resistencia al fuego.

Características: ■ Espesores de 2" hasta 5". ■ Longitud máx. de 11.90 mts. ■ Pendiente mín. recomendada de 5 a 7 mts.

Hipertec Roof
Sound

Con las mismas características de Hipertec, y con Roof absorción acústica, ya que su cara interna es perforada, permitiendo excelentes propiedades fonoabsorbentes. Elemento de fachada para cámaras de sonido, cines, auditorios, teatros, centrales termoeléctricas, salas de máquinas, estadios, etc.

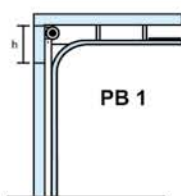
Puertas Seccionales

Las Puertas Seccionales Metecno están fabricadas con un material de elevado poder de aislamiento, para conseguir una resistencia térmica óptima. Son manejables y robustas, garantizan un funcionamiento perfecto incluso en las condiciones de utilización más intensas.

Door Panel

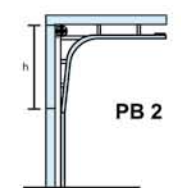
Panel metálica para puertas seccionales, tipo sandwich, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad, con ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada. Paneles fabricados en un ancho de 50 cms.

Puertas Seccionales Metdoor



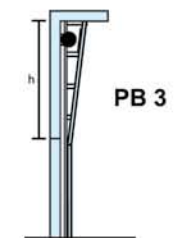
Tipo PB1

Puerta seccional estándar con tipo de apertura "Standard Lift", ideal para ambientes con altura dintel mín. comprendida entre 45 y 53 cm.



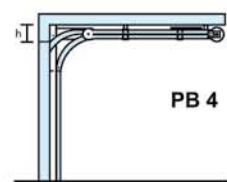
Tipo PB2

Puerta seccional con tipo de apertura "Higt Lift", para grandes ambientes que permite la máxima luz de pavimento al techo. Altura del dintel mín. 63 cm. Dintel intermedio 3.4 mts y dintel máx. 4.51 mts.



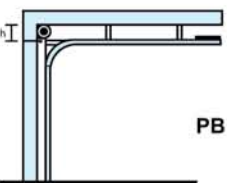
Tipo PB3

Puerta seccional con tipo de apertura "Vertical Lift", con deslizamiento vertical indicada para aplicaciones industriales. Altura del dintel mínima = altura de puerta máx 60 cm.



Tipo PB4

Puerta seccional con tipo de apertura "Low Head Room", requiere una altura libre de dintel mínima de 20 cm. Puerta empleada en uso residencial.



Tipo PB5

Puerta seccional con tipo de apertura "Rear Mount Torsion" de mínimo espacio necesario, ideal para ambientes con altura de dintel comprendido entre 36.5 cm y 40 cm.



VENTAJAS

- El perfecto funcionamiento de la puerta corresponde a un cuidadoso proceso de diseño y de la elección de materiales de alta calidad.
- Silenciosa.
- Sistema de trabe de la puerta en caso de rotura del cable/guaya y sistema antirotura del resorte como seguridad opcional.
- Seguras, ya que cuentan con sensores de seguridad para cierre en el caso de puertas motorizadas.
- Facilidad de montaje y rapidez de instalación.
- El cliente puede escoger la configuración de la superficie del panel.
- Sello perimetral a 360°.
- Montajes de guías con ángulo continuo.
- Sistema de paragolpes.



Paneles fabricados con la más avanzada tecnología que permite obtener un producto versátil que es utilizado como revestimiento de plafones, fachadas, muros, etc.

CEMPANEL

Panel de Fibrocemento

Ventajas:

- Durable y ligero.
- Perforable.
- Fácil de instalar y no se deforma.
- Baja permeabilidad.
- Mantenimiento mínimo.
- Alta resistencia a interperie, humedad, ambientes salinos, agentes químicos, ruido, calor, hongos y microorganismos.



Biselado



Rectificado



Liso



Adhepanel



Ranurado



Cedar

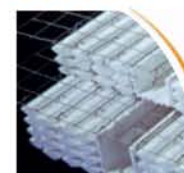


Es un sistema constructivo, de estructura tridimensional de alambre y de un núcleo de poliuretano o de poliestireno, la estructura se recubre con concreto transformándose en un producto con propiedades térmicas y acústicas.

PANEL W

Muros Estructurales

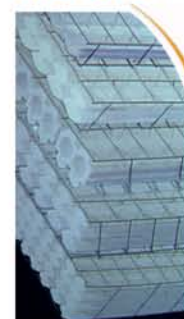
Losa W



Tipos:
Losa 4"

La LINEA LOSA son paneles estructurales para construir losas unidireccionales de entrepiso ó azotea, autoportantes y con autoensamble. Su innovador diseño de armaduras de zig zag reforzadas, se incorporan dos nervaduras para alojar las varillas de acero de refuerzo, formando un rígido Sistema de Piso Doble T.

Muro W

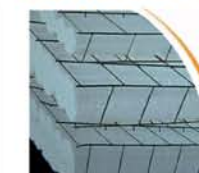


Los paneles estructurales de la LINEA MURO sirven para construir muros de carga e innumerables elementos arquitectónicos. Resistentes a empujes de vientos moderados o leves. No son aptos para losas de entrepiso ni azotea.

Tipos:

Muro 2" #5x5 Muro 3" #5x10
Muro 2" \$ 5x10 Muro 4" #5x10
Muro 3" #5x5

Divisorio W



Tipos:
Divisorio 2"
Divisorio 3"

Los Paneles LINEA DIVISORIO sirven para construir muros tapón y también para detalles arquitectónicos en interiores. Incluyendo muros divisorios, forro de columnas engrosamiento de muros, así como muebles integrales.

Premium W



La LINEA PREMIUM son paneles estructurales diseñados para construir los muros de carga más resistentes y aislantes. Resisten empujes de vientos intensos. Resisten empujes de vientos intensos, así como cortantes de sismos intensos. También sirven para losas de entrepiso y azotea.

Tipos:

PU-2000
PU-3000
PU-4000

Los productos y sistemas de plafones USG proveen una amplia variedad de soluciones para diferentes necesidades, ya sean estéticas, prácticas o sustentables y desempeño acústico.

Características:

- Estética.
- Facilidad y rapidez en la instalación.
- Concepto creativo.
- Alta calidad y larga duración.
- Confort acústico.
- Registrabilidad.
- Resistencia al pandeo.

Los tableros de yeso marca Tablaroca® son fabricados de yeso con aditivos laminado con cartoncillo reforzado fabricado a base de material reciclado de acabado manila en la cara aparente y natural en la cara posterior.

Características:

- Sistema ligero de construcción.
- Permiten la aplicación de pintura, pastas, azulejo y prácticamente cualquier acabado final, así como la instalación de molduras de madera o de metal, casi en forma inmediata.
- Disponible en medida de 1.22m x 2.44m.

El tablamiento marca Durock es la mejor opción para resolver sistemas de muros en áreas que tengan contacto con el agua, se puede instalar en interiores y exteriores porque no sufre deterioro o degradación y no se desintegra.

Características:

- No sufre deterioro, degradación, deformación, ni se desintegra al exponerlo al contacto directo de agua por tiempo prolongado.
- Presenta una de sus caras rugosa para la mejor aplicación de compuesto o mortero.
- Instalación rápida acelera la productividad.
- Disponible en medida de 1.22m x 2.44m.

Plafones



Tablaroca



Durock



Marcos y ventanas prefabricados con
las más alta tecnología y construidos
con materiales de primera calidad.



Ventanas y Marcos

Ventanas

Ventajas:

- Fácil instalación.
- Vidrios de 3mm y 4mm de espesor.
- Cuerpo de aluminio.
- Mosquitero y vidrio desmontable hacia el interior.
- Broche central anti-impacto.
- Jaladera incorporada.
- Pintura al horno electrostática.
- Disponible en vidrio claro y vidrio opaco.
- Inventario para entrega inmediata.

Marcos

Ventajas:

- Sin duda el marco mas versátil y estético del mercado, con unión a 45°.
- Estructura de acero galvanizado.
- Medida universal, fácilmente adaptable a puertas de .070, 0.60, 0.65, 0.70, 0.75, 0.80, 0.83, 0.85 y 0.90 de ancho por 2.13 mts de altura.
- Abatimiento adaptable (hacia adentro o hacia afuera).
- Inventario para entrega inmediata.



Sistemas de puertas de entrada e interior, con una innovación de vanguardia y excelente fabricación manteniendo su enfoque en mejorar la belleza, funcionalidad y diseño arquitectónico.



Puertas

Madera

Puertas fabricadas con dos hojas de fibra de madera, bastidor de madera de pino, su chapero de aglomerado y estructura de honey comb en su interior.

Características:

- Puerta de Tambor de 1 3/8" espesor.
- Hojas de Fibra de madera (Pino, Eucaplac, MDF)
- Chapero para cerradura.
- Prepintadas o acabadas.
- Variedad de diseños.
- Durable y resistente.
- Ligera y fácil de Instalar.
- Armonía y belleza en sus espacios.
- Producto terminado.
- Ahorro en costos de instalación.



1.- California 3P, 2.- California 6P, 3.- Eucaplac Arena, 4.- MDF Arena, 5.- Renovator 15 luces.

Acero

Puertas fabricadas con dos hojas de acero prepintado color blanco, unidas mediante un bastidor de madera de pino, su chapero es de madera y en su interior cuenta con espuma de poliuretano solidificada, que le brinda una gran resistencia y además protección acústica y térmica.

Características:

- Puerta de 1 1/2 espesor.
- Hojas de Acero Galvanizado.
- Chapero para cerradura.
- Vitrales con vidrio templado 3mm.
- Seguridad y armonía.
- Larga duración, no se hinchán, ni se deforman.
- Resistentes a los factores del clima.



1.- Clásica 6P, 2.- Lisa, 3.- Clásica 9 luces, 4.- Clásica media Luna, 5.- Francesa 15 luces, 6.- Lisa Guillotina.

Selladores y Fijaciones

Duretán

Sellador de poliuretano creado para sellar juntas constructivas con movimiento severo, emboquillados y sellos de láminas en techumbres.



Cinta de butilo

Sellante sólido "tipo cinta" que permite la impermeabilidad de la unión en traslape y juntas de diferentes materiales, disponible en diferentes medidas y colores.



Sikaflex 201

Es un sello elastómero, base poliuretano, flexible, de un componente. Es un sistema capaz de +/- 25% de movimiento que cura con la humedad, no escurre y es aprobado para exteriores.





Pijas

Tornillos que incorporan en su diseño una punta de broca.
Medidas: 1/4 x 2", 1/4 x 2.5", 1/4 x 3", 1/4 x 4", 1/4 x 5", 1/4 x 6",
1/4 x 7/8" con arendela.



Clips

Sistemas de clip con refuerzo para fijar la correcta instalación, los cuales funcionan para los diferentes sistemas de construcción y materiales, como puede ser paneles prefabricados y láminas metálicas.



Pernos de cortante

Pernos de acero con un centro a base de una aleación de aluminio y otros metales, diseñados para la resistencia al cortante que generan las placas de concreto motivando que se puedan reducir las dimensiones de las vigas de soporte y lograr un ahorro considerable.

Lastoflex

Es de gran utilidad en sus proyectos de construcción donde se requiera evitar el paso de humedad a través de juntas de expansión, ventanas, tragaluces, etc. Proporciona gran fuerza de adherencia.



Closure

Son utilizadas para cerrar los huecos que se generan entre elementos laminares y superficies planas, creando una excelente barrera contra insectos, polvo, vientos y humedad, está disponible en más de 30 perfiles diferentes.



Aislantes

Membrana TPO

Son láminas de plástico soldadas entre sí con aire caliente creando una membrana de lámina continua. Puede ser RESOLDADA. Se presta bien a la aplicación de techo pequeños debido a su capacidad de soldadura de aire caliente y al tamaño de los rollos disponibles. El TPO (poliolefina termoplástica) representa el mejor y más confiable sistema de impermeabilización. Combina la flexibilidad y resistencia del hule con las propiedades físicas y químicas que le permiten conservar su color, reflectividad, flexibilidad y resistencia por muchos años.



Aislakor

Tablero aislante compuesto de un núcleo rígido de poli-isocianurato, papel de diversos acabados, para formar un módulo ligero, resistente y fácil de instalar. es una excelente barrera térmica ya que el bajo índice de conductividad de su espuma garantiza centímetro a centímetro mayor poder aislante que otras alternativas de aislamiento.



Fibra de vidrio

Es un rollo flexible de aislamiento térmico, fabricado con fibras de vidrio aglutinadas con resinas termofijas recubierta con una barrera de vapor (vinil satinado o polipropileno reforzado) en una de sus caras. Es una solución aislante eficiente, segura y económica.



GRUPO
GRIO

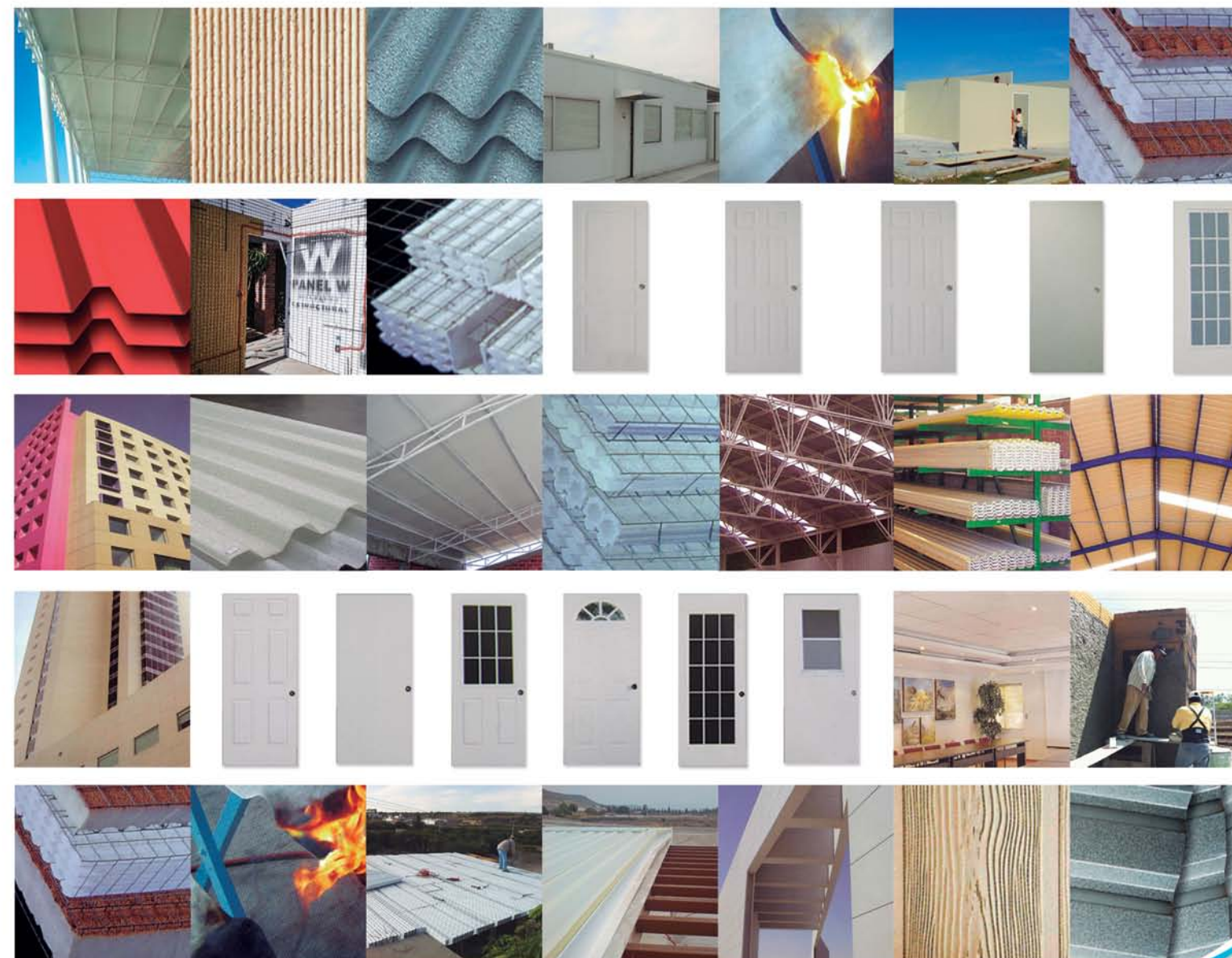
CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS

SOLUCIONES PARA TU CONSTRUCCIÓN

GRUPO
GRIO

CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS

SOLUCIONES PARA TU CONSTRUCCIÓN



www.grio.com.mx



Tels: (442)
216 1739
215 3400
216 5415

Lada sin costo
01 800 523 4774
I.D. 52*32843*10

Hacienda Buenavista #2 Col. Mansiones del Valle C.P. 76185 Querétaro, Qro.

Láminas Traslúcidos Acrílicos Puertas Marcos y Ventanas

**Panel
Prefabricado**

**Muros
Estructurales**

**Panel
de Yeso**

**Panel de
Fibrocemento**