

**ceroform**

**S.A. de C.V.**



# **LOS PROFESIONALES EN EL ACERO**

(55) 5343-7025

(55) 5344-1099

(55) 5344-1087

01(800) 8491-900

 (55) 6580-9948

**CATÁLOGO**

**ACEROFORM, S.A. DE C.V.** es una empresa 100% mexicana, dedicada a la transformación y comercialización de acero, integrada por un grupo de gente profesional con más de **30 años de experiencia** y especializados en el ramo del acero recubierto para la industria de la construcción.

Como parte de la cadena productiva dentro de la industria de la construcción, sabemos la importancia que tiene; el **precio**, la **asesoría técnica** y la entrega justo a tiempo de los materiales necesarios para el desarrollo de sus proyectos, por ello en **ACEROFORM** hemos desarrollado un sistema de abasto con un **tiempo de respuesta récord** que nos ha permitido diferenciarnos de nuestros competidores.

Esto ha sido posible debido a que contamos con infraestructura como son: centro de servicios en distintas plantas en Estado de México e inventarios propios de distintos materiales en centros de distribución.

Cumplir con los compromisos de entrega tanto locales como foráneos es un objetivo fundamental, en nuestra organización, por ello contamos con equipo de transporte propio, y adicional a eso hemos celebrado alianzas estratégicas con empresas dedicadas al transporte que nos pueden garantizar manejo cuidadoso de los materiales y que la entrega sea en tiempo y forma.



 (55) 6580-9948

Tels: (55) 5343-7025

(55) 5344-1099

 [ventas@aceroform.com.mx](mailto:ventas@aceroform.com.mx)



# CONTACTO Y SERVICIOS

**ENTREGAS**  
a toda la  
**REPÚBLICA**



**Y CENTRO  
AMÉRICA**

**FABRICACIÓN**  
24 hrs.



**ENTREGA**  
48 hrs.

**ASESORÍA  
PROFESIONAL**



**SIN COSTO**

**CENTROS DE  
DISTRIBUCIÓN  
EN EL PAÍS**



**E-MAIL**

[ventas@aceroform.com.mx](mailto:ventas@aceroform.com.mx)



**TELÉFONOS**

**MÉXICO:**

**55.5343.0268**

**55.5343.0074**

**55.5344.1087**

**55.5344.1099**

**PUEBLA:**

**222.569.1849**

**VERACRUZ:**

**55.6961.3818**

**MÉRIDA:**

**55.6961.2005**

**SIN COSTO:**

**01.800.8491.900**

 **(55) 6580.9948**



**WEB**

[aceroform.com.mx](http://aceroform.com.mx)

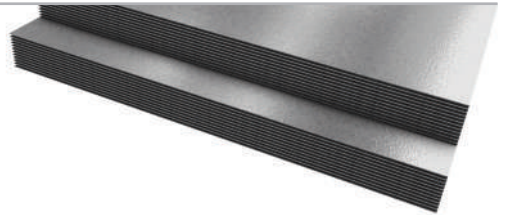


# Índice

- 2** GALVANIZADOS, PINTADOS Y ALUM
- 5** LÁMINAS ACRÍLICAS
- 7** PÁNELES AISLANTES
- 11** ACCESORIOS
- 14** POLICARBONATO
- 15** TEJAS
- 16** POLÍN ESTRUCTURAL
- 17** POLÍN AVÍCOLA / PORCÍCOLA
- 18** ACEROS, PERFILES Y TUBOS
- 20** SISTEMA REJA
- 20** AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO
- 26** TERMOFOAM

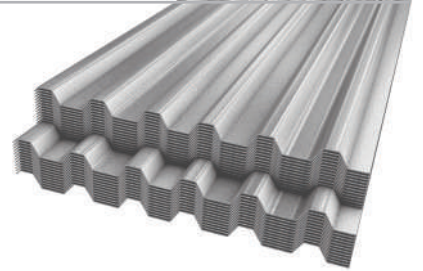
## LÁMINA LISA

Lisa Galvanizada: De 3' y 4' del Cal. 14 al cal. 28  
Lisa Pintro: De 3' y 4' del Cal. 20 al 26  
Largos en inventario de 2.44 y 3.05 m  
**Fabricación de largos especiales**



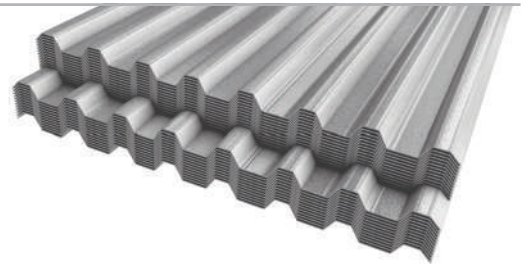
## LÁMINA R-72

Cal. 32 Galvanizada y Zintroalum  
Ancho de poder cubriente de .72 m  
Largos en inventario 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 m  
Largo mín. 1 m  
Largo máx. 15 m (transporte especial para este largo)  
**Fabricación de largos especiales (Pintro cal. 20 al 26, bajo pedido)**



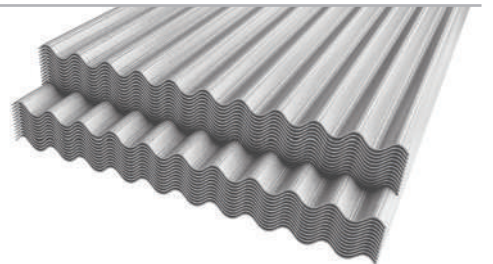
## LÁMINA R-101

Cal. 22, 24, 26 y 28  
Ancho de poder cubriente de 1.01 m  
Largos en inventario de 2.44 y 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 m  
Largo mín. 1 m  
Largo máx. 15 m (transporte especial para este largo)  
**Fabricación de largos especiales**



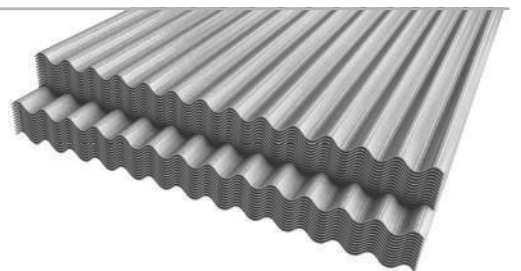
## LÁMINA O-30

Cal. 32  
Ancho efectivo de .78 m  
Largos en inventario 2.44, 3.05 y 3.66 m  
Largo mín. 1 m  
Largo máx. 15 m (transporte especial para este largo)  
**Fabricación de largos especiales**



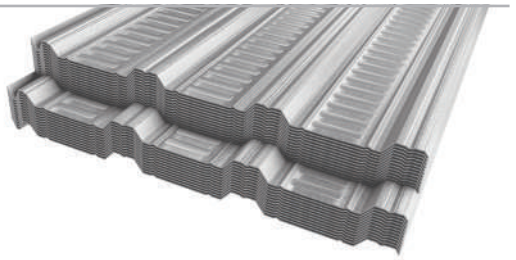
## LÁMINA O-100

Cal. 24, 26 y 28  
Ancho efectivo de 1.03 m (en muros) y de .95 m (en techos)  
Largo mín. 1 m  
Largo máx. 15 m (transporte especial para este largo)  
**Fabricación de largos especiales**



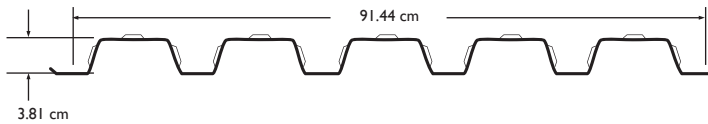
## LÁMINA RN-100/35

Cal. 22, 24, 26 y 28  
 Ancho efectivo de 1 m  
 Largo mín. 1 m  
 Largo máx. 15 m (transporte especial para este largo)  
**Fabricación de largos especiales**



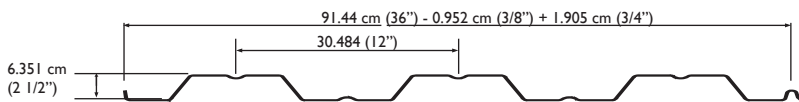
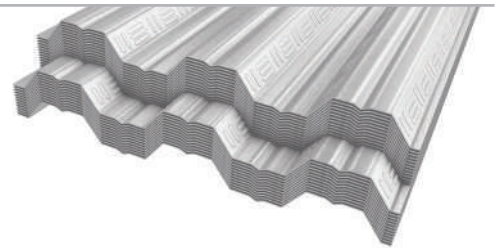
## LOSAHABIT/LOSACERO 15

Cal. 18 al 24  
 Ancho efectivo de .91 m  
**Fabricación de largos especiales**



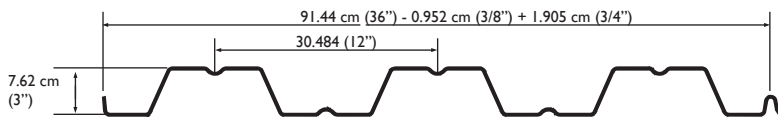
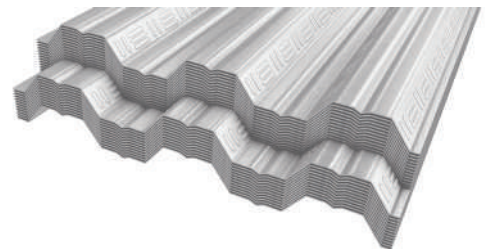
## LOSACERO 25

Cal. 18 al 24  
 Ancho efectivo de .91 m  
 Largos en inventario de 6.10 y 7.32 m  
**Fabricación de largos especiales**



## LOSACERO 30

Cal. 18 al 24  
 Ancho efectivo de .94 m  
**Fabricación de largos especiales**



## LÁMINA KR-18

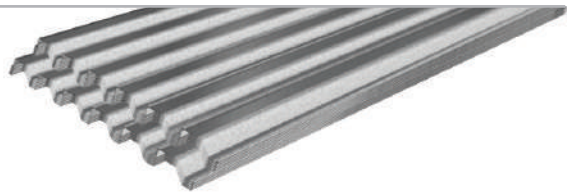
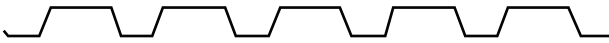
Cal. 24  
 Pintado y Galvanizada  
 Largo máx. 15 m (transporte especial para este largo)



## LÁMINA RD 91.5

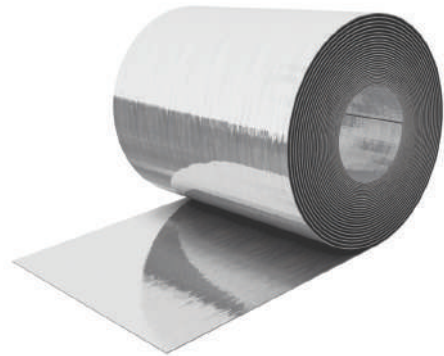
Cal. 18 al 24  
Ancho efectivo de .915 m

**Fabricación de cintas especiales (Calibres, colores)**



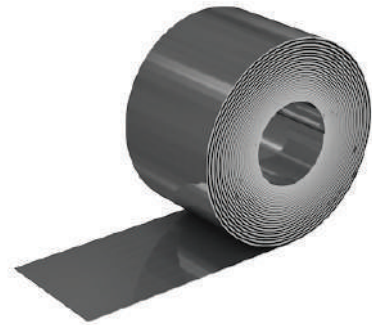
## ROLLO DE 3' Y 4'

Galvanizado de 3' Cal. 14 al 32  
Galvanizado de 4' Cal. 14 al 28  
Pintado de 3' y 4' Cal. 20 al 26  
Alum de 3' y 4' Cal. 24 y 26



## CINTA DE 2'

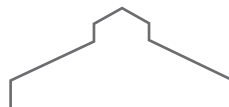
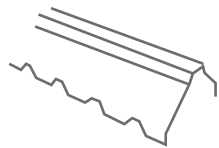
Cal. 24 y 26 Galvanizada, Pintada y Alum  
**Fabricación de largos especiales**



 **CABALLETE DE ALUM**

 **CABALLETE R-101**

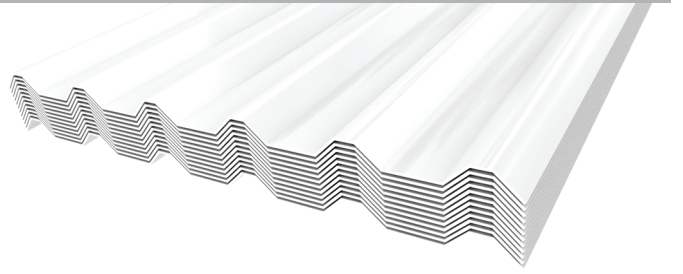
 **SERVICIO DE MAQUILA**



## Acrylit T-8 Tipo R-72

Ancho total de .81 m  
Ancho efectivo de .72 m  
Espesor de 1.4 mm y peso de 2.5 kg/m<sup>2</sup>  
Peralte de 2.4 cm  
Apoyo de 1.4 m  
Largos en inventario de 5.50, 6.10 y 7.32 m

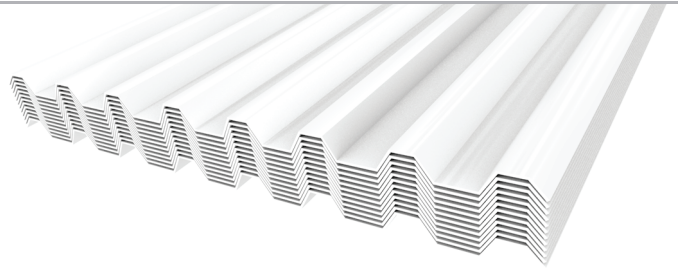
**Fabricación de largos especiales**



## Acrylit T-18 Tipo R-101

Ancho total de 1.07 m  
Ancho efectivo de 1.01 m  
Espesor de 1.4 mm y peso de 2.5 kg/m<sup>2</sup>  
Apoyo de 1.5 m  
Largos en inventario de 5.50, 6.10 y 7.32 m

**Fabricación de largos especiales**



## Acrylit T-218 KR-18 1.01m (Ancho Doble)

Ancho total de 1.1 m  
Ancho efectivo de 1.01 m  
Peralte de 6.5 cm  
Espesor de 1.6 mm y peso de 2.5 kg/m<sup>2</sup>  
Apoyo de 1.5 m  
Largos en inventario de 6.10 y 7.32 m

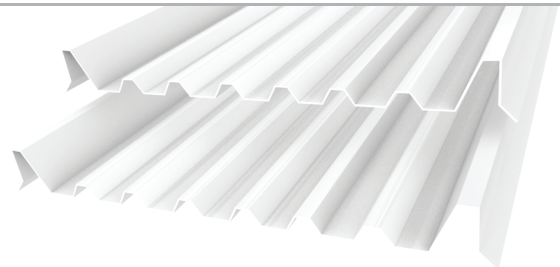
**Fabricación de largos especiales**



## Acrylit T-217 KR-24 1.01m

Ancho total de 1.1 m  
Ancho efectivo de 1.01 m  
Peralte de 5.1 cm  
Espesor estandar doble, grueso de 2.40 mm y peso de 2.5 kg/m<sup>2</sup>

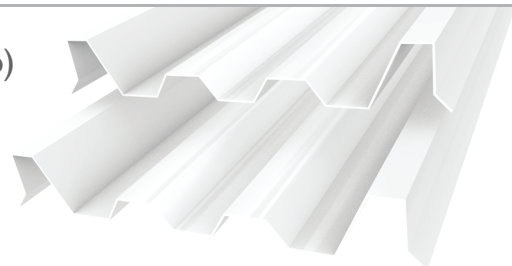
**Fabricación de largos especiales**



## Acrylit T-2 SSR KR-18 100% Acrílica (Ancho Sencillo)

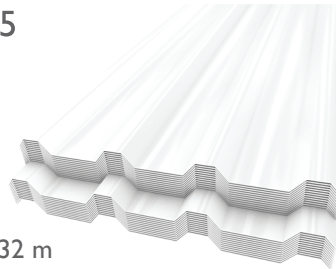
Ancho total de .54 m  
Ancho efectivo de .457 m  
Peralte de 2.4 cm  
Peso 2.5 kg/m<sup>2</sup>  
Espesor: 1.6 mm - estructural  
2.44 mm - doble grueso  
Medidas de Inventario: 6.10 y 7.32 m

**Fabricación de largos especiales**



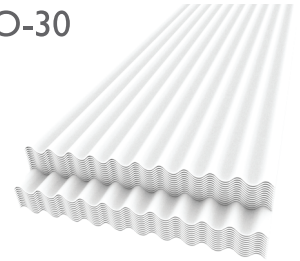
## Acrylit T-95 RN 100/35

Ancho total de 1.1 m  
Ancho efectivo de 1 m  
Peralte de 3.5 cm  
Espesor de 1.44 y 2.60 mm  
Peso 2.5kg/m<sup>2</sup>  
Medidas de Inventario: 6.10 y 7.32 m  
**Fabricación de largos especiales**



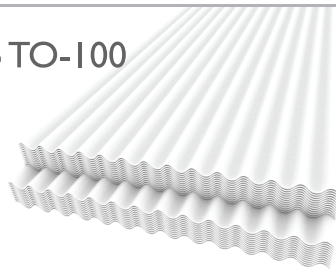
## Acrylit T-16 Ondulado TO-30

Ancho total de .82 m  
Ancho efectivo de .72 m  
Peralte de 1.9 cm  
Espesor de 1.40 mm  
Peso 2.5kg/m<sup>2</sup>  
Apoyo de 1.5 m  
**Fabricación de largos especiales**



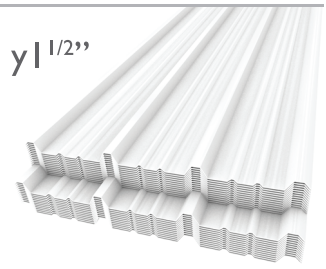
## Acrylit T-13 Ondulado TO-100

Ancho total de 1.1 m  
Ancho efectivo de 1 m  
Peralte de 1.2 cm  
Apoyo de 1.4 m  
Peso 2.5kg/m<sup>2</sup>  
**Fabricación de largos especiales**



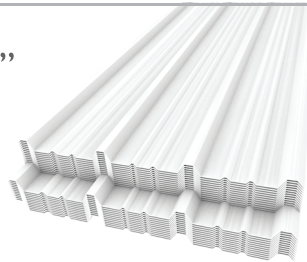
## Acrylit T-952 Glamet I y I 1/2"

Ancho total de 1.05 m  
Ancho efectivo de .98 m  
Espesor de 1.40 y 2.40 mm  
Peso 2.5kg/m<sup>2</sup>  
Peralte de 1.9 cm  
Largo en inventario de 6 y 8 m  
**Fabricación de largos especiales**



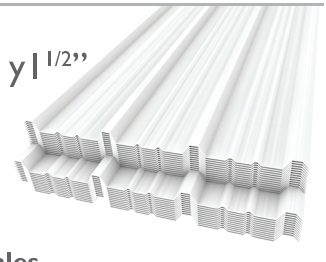
## Acrylit T-951 Glamet I"

Ancho total de 1.05 m  
Ancho efectivo de 1 m  
Peralte de 2.5 cm  
Espesor de 1.60 mm  
Peso 2.5kg/m<sup>2</sup>  
Apoyo de 1.5 m  
**Fabricación de largos especiales**



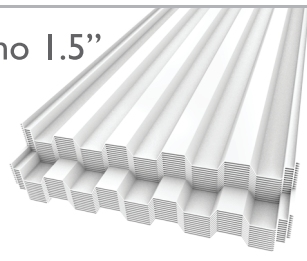
## Acrylit T-950 Glamet I y I 1/2"

Ancho total de 1.08 m  
Ancho efectivo de .98 m  
Espesor de 1.40 y 2.40 mm  
Peso 2.5kg/m<sup>2</sup>  
**Fabricación de largos especiales**



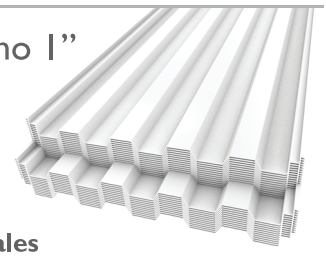
## Acrylit T-942 Multytecho I.5"

Ancho total de 1.05 m  
Ancho efectivo de 1 m  
Espesor de 1.60 y 2.40 mm  
Peso 2.5kg/m<sup>2</sup>  
Apoyo de 1.5 m  
**Fabricación de largos especiales**



## Acrylit T-941 Multytecho I"

Ancho total de 1.05 m  
Ancho efectivo de 1 m  
Espesor de 1.40 mm  
Peso 2.5kg/m<sup>2</sup>  
**Fabricación de largos especiales**



## GLAMET (TECHO)

### DESCRIPCIÓN

Panel metálico para cubiertas, tipo sandwich, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad ( $40\text{kg/m}^3$ ) y ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada.

### CARACTERÍSTICAS

- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de plafón / cielo raso u otro detalle de acabado.
- Excelente acabado interior y exterior.

### ESPECIFICACIONES

Pendiente mínima recomendada del 5% al 7%, consulte con su asesor técnico.

Longitud mínima de 2 m

Ancho útil de 1 m

Largos en inventario: 3, 3.50, 4, 4.50, 5, 5.50 hasta 9.50 y de 10, 11 y 12 m



### EN FABRICACIONES CONTAMOS CON COLORES ESPECIALES.

#### VENTAJAS

Uso de espuma Clase I.

Facilidad de montaje y rapidez de instalación.

Compatible con diferentes sistemas de acabados.

#### FIJACIÓN

Tornillo con cabeza en PVC o Hexagonal.

Arandela en PVC / Neopreno

Calibre estándar de 26/28.

Espesores de 1", 1<sup>1/2</sup>", 2", 3", 4", 5" y 6". Para fabricaciones especiales.

Ancho útil de 1 m

Color Arena y Blanco.

## GLAMET LV\* (TECHO)

### DESCRIPCIÓN

Panel metálico para cubiertas, tipo sandwich, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad ( $40\text{kg/m}^3$ ), cara externa en lámina de acero galvanizada prepintada y cara interna en vinil blanco.

### CARACTERÍSTICAS

- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado exterior.
- Ligero.

### ESPECIFICACIONES

Pendiente mínima recomendada del 5% al 7%, consulte con su asesor técnico.

Longitud mínima de 2 metros y máxima según normas de transporte.

Largos en inventario: 6 y 12 m



### EN FABRICACIONES CONTAMOS CON COLORES ESPECIALES.

#### VENTAJAS

Facilidad de montaje y rapidez de instalación.

Compatible con diferentes sistemas de acabados.

Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.

Calibre de 26/vinil

Espesores de 1" y 1<sup>1/2</sup>"

Color Arena y Blanco.

(\*) LV= Lámina Vinil

## SUPERWALL (MURO)

### DESCRIPCIÓN

Panel metálico para muros de fachadas, tipo sandwich, con fijación oculta, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad ( $40\text{kg/m}^3$ ), con ambas caras en lámina de acero galvanizada prepintada.

### CARACTERÍSTICAS

- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Óptimo aislamiento térmico y acústico.
- Permite suprimir la instalación de mampostería u otro detalle de acabado.
- Excelente acabado arquitectónico exterior.
- Ligero.
- Características del panel de inventario: 1.5" de espesor. Cal 26/28.
- Color Arena. Acabado Gofrado/Gofrado

### ESPECIFICACIONES

Longitud mínima de 2 m y máxima según normas de transporte en carreteras nacionales.

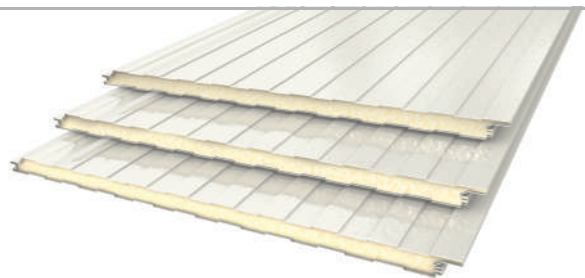
Ancho útil de 1 m

Largos en inventario: 3, 4, 5 hasta 12 m

Calibre de 26/26

Espesores de 1" y 1 1/2"

Color Arena y Blanco Calibre



## SUPERWALL LV\* (MURO)

### DESCRIPCIÓN

Panel para muro con lámina de acero.

### CARACTERÍSTICAS

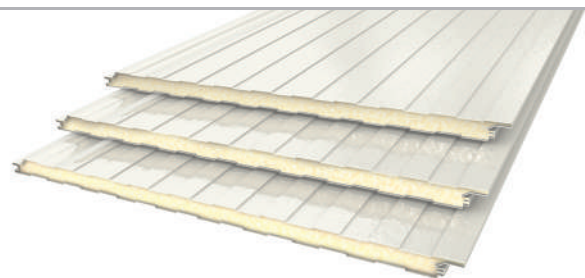
- Su núcleo de poliuretano lo hace aislante y por su otra cara de plástico ligero y resistente.

### ESPECIFICACIONES

Calibre de 26/vinil

Ancho efectivo de 1 m

Espesores de 1 y 1 1/2"



(\* ) LV= Lámina Vinil

## METCOPPO

### DESCRIPCIÓN

Panel para techo con apariencia estética que permite suprimir la cubierta de teja tradicional.

### CARACTERÍSTICAS

- Elimina el mantenimiento de un techado de teja tradicional
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de mayor separación entre apoyos

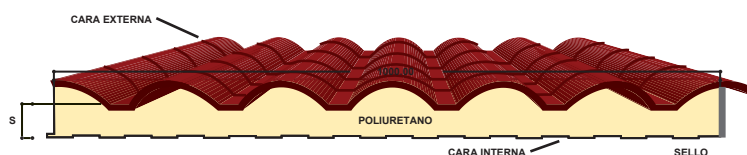
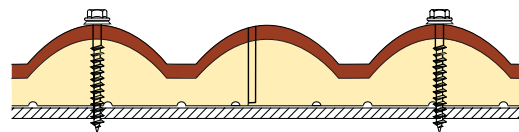
### ESPECIFICACIONES

Calibre de 26/28

Ancho efectivo de 1 m

Espesores de 1 - 1 1/2" y 2"

Fabricación de largos especiales.



## MULTYTECHO

### DESCRIPCIÓN

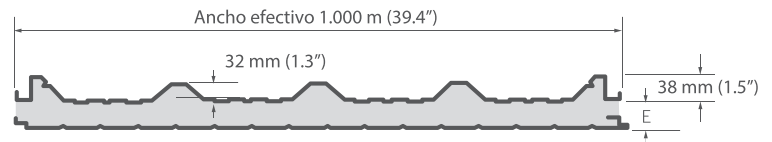
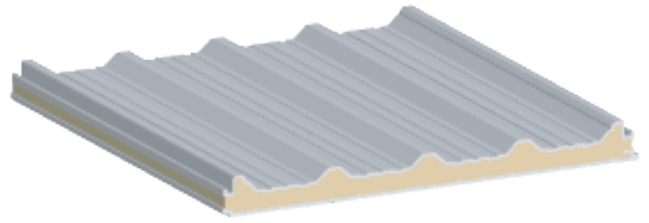
Panel aislante para cubiertas prefabricadas, el cual produce un proceso continuo, compuesto por núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de acero Ternium pintro.

### CARACTERÍSTICAS

Óptimo aislamiento térmico y acústico  
 Pendiente mínima de 5%, longitud de vertiente 60 mts.  
 Traslape mínimo recomendado 200 mm (8")  
 Grado estructural SS37  
 Panel de inventario: 1.5" de espesor. Cal. 26/28  
 Color arena. Acabado Embozado/embozado

### ESPECIFICACIONES

Calibre 26/28 ó 26/26 (fabricación)  
 Liso o embozado  
 Longitud mínima 2.5 m y máximo 14.68 m  
 Ancho útil de 1 m  
 Largos de inventario: 3,4,5 hasta 12 mts  
 Espesores de 1", 1.5", 2", 2.5", 3", 4", 5" y 6"  
 Color Blanco poliéster estándar y duraplus o Arena poliéster estándar y duraplus



## MULTYMURO

### DESCRIPCIÓN

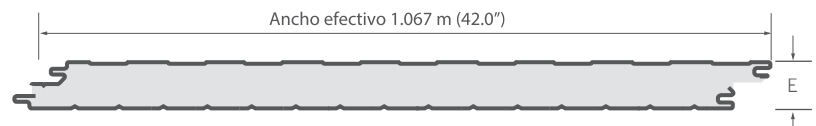
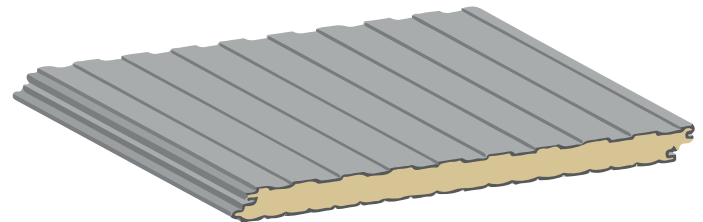
Panel aislante diseñado para cubrir con las especificaciones más exigentes por su unión lateral que proporciona una excelente hermeticidad

### CARACTERÍSTICAS

Óptimo aislamiento térmico y acústico  
 Unión lateral offset que proporciona una excelente hermeticidad  
 Sistema de fijación oculta con un clip galvanizado cal 16  
 Panel de inventario: 1.5" de espesor. Cal. 26/28  
 Color arena. Acabado Embozado/embozado

### ESPECIFICACIONES

Calibre 26/26  
 Esbozado o liso  
 Longitud mínima 2.5 m y máxima 12.4 m  
 Ancho útil de 1 m  
 Largos de inventario: 3,4,5 hasta 12 mts  
 Espesores de 1", 1.5", 2", 2.5", 3", 4", 5" y 6"  
 Color Blanco poliéster estándar y duraplus o Arena poliéster estándar y duraplus



\* El panel de 1.5" no requiere clip de fijación.

## ECONOTECHO

### DESCRIPCIÓN

Una opción económica de panel aislante para cubiertas de bajo requerimiento de apariencia interior y mejor resistencia estructural, fabricado con la cara exterior de acero y la cara interior de vinil

### CARACTERÍSTICAS

Óptimo aislamiento térmico y acústico

### ESPECIFICACIONES

Calibre 26/ vinil blanco

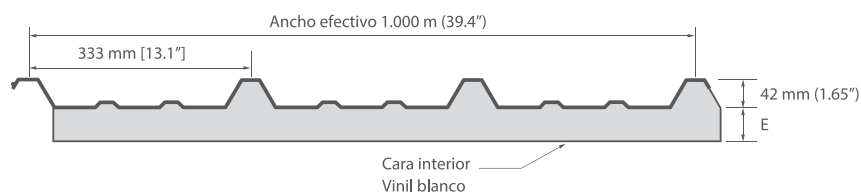
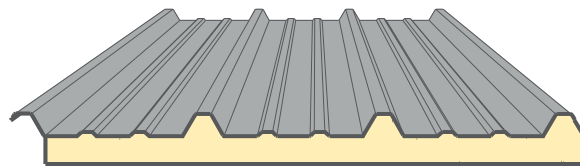
Liso o embozado

Longitud mínima 2.5 m y máximo 12.20 m

Ancho útil de 1 m

Espesores de 1", 1.5" y 2"

Color Blanco poliéster estándar y duraplus o Arena poliéster estándar y duraplus



## GALVATECHO

### DESCRIPCIÓN

Panel aislante diseñado para cubiertas de todo tipo de construcción. Su exclusiva unión de traslape panel-panel lo hace reducir notablemente los tiempos de instalación y construcción en general

### CARACTERÍSTICAS

Óptimo aislamiento térmico y acústico

Traslape recomendado 152 mm

Pendiente mínima 5%

### ESPECIFICACIONES

Calibre 26/28 y 26/26

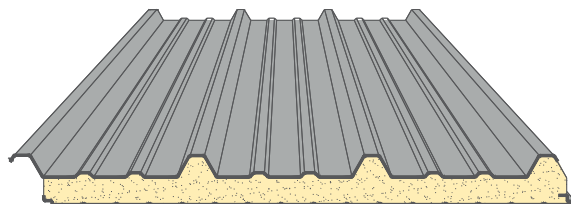
Liso o embozado

Longitud mínima 2.5 m y máxima 14.63 m

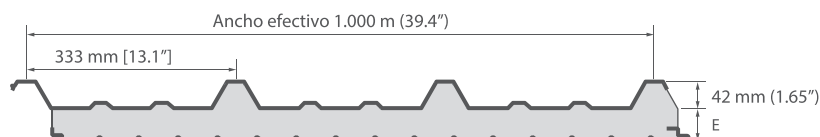
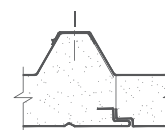
Ancho útil de 1 m

Espesores de 1", 1.5", 2", 2.5", 3" y 4"

Color Blanco poliéster estándar y duraplus o Arena poliéster estándar y duraplus



Detalle unión

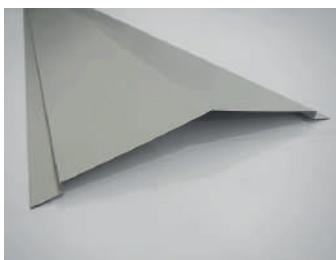
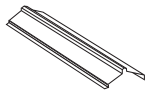


## CABALLETE GLAMET

Acabados en pintro estándar y pintro arena.

Todas las medidas sobre pedido.

Calibres 24, 26

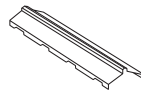


## CABALLETE R-101

Acabados en pintro estándar y Galvanizado.

Largo total: 3.05 m

Calibres 24, 26



## CLIP GLAMET

Clip de sujeción.

Evita filtración de agua.

Acabado en lámina pintro.



## CANAL U M-1

Acabado pintro para panel.

Largo total: 3.05m.

Desarrollo total: 17.3 cm.

Calibre 20



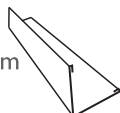
## ESQUINERO INTERNO

Acabados en pintro estándar y pintro arena.

Largo total: 3.05 m.

Desarrollo total: 13cm

Calibre 20



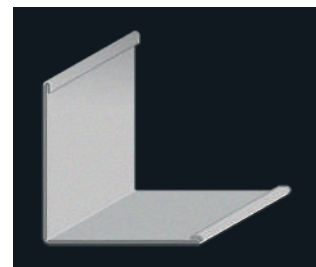
## ESQUINERO EXTERNO

Acabados en pintro estándar y pintro arena.

Largo total: 3.05 m.

Desarrollo total: 23 cm.

Calibre 20



## BOTAGUAS

Acabado en lámina galvanizada y pintro.

Largo total: 1.83, 2.44, 3.05 m

Desarrollo: Según la necesidad del cliente.

Calibre 22, 24, 26



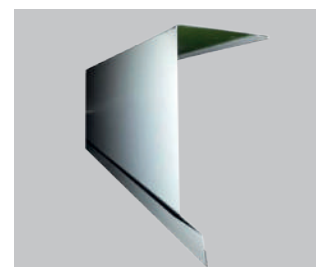
## TAPAGOTERO M-17

Acabado en lámina pintro.

Largo total: 3.05 m.

Desarrollo total: 24.4 cm

Calibre 22



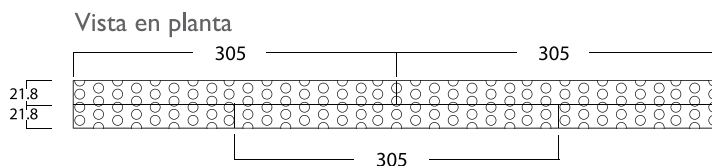
## ANDADOR (PASO DE GATO)

Elemento metálico diseñado para servir al tránsito peatonal sobre las cubiertas principalmente para acceder a unidades de equipos de aire, canalones y demás elementos que requieren mantenimiento existentes en las cubiertas.

Acabado en lámina galvanizada.

Calibre 16

2 Charolas de 21.8 x 305 cm



## TORNILLERÍA ROSCANTE



### Términos

#### **PUNTA AB:**

Tipo de punta intermedia, adoptada por el mercado local debido a que es dentro de los diferentes tipos, la que tiene mayor espectro de uso, tanto en sus sustratos como en espesores.

Puede utilizarse tanto para elementos laminares como para elementos estructurales.

#### **FLUROCARBÓN:**

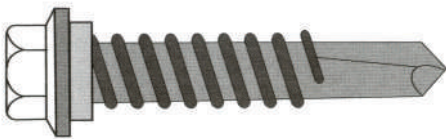
Recubrimiento de buena existencia ante ambientes disíciles de tipo moderado. Con una base de pigmentos cerámicos que protegen las capas base de galvanizado en los tornillos, ayuda a la tornillería Std, aumente su capacidad de resistencia en aproximadamente 5 veces o más, pero su costo es ligeramente superior a los acabados normales.



#### **#17 REPARACIÓN:**

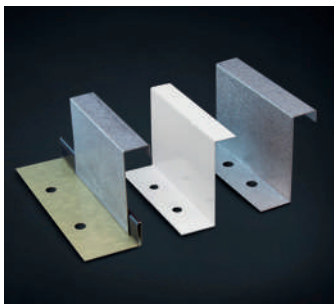
Tornillo de mayor diámetro diseñado para ser utilizado en reparaciones. Este tornillo es necesario para que al reponer instalaciones con perforaciones ya realizadas por fijaciones de diámetro #14, el nuevo tornillo tenga nuevamente la sujeción requerida.

## TORNILLERÍA AUTOTALADRANTE



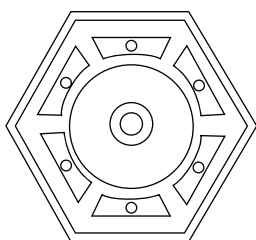
Tornillos que incorporan en su diseño una punta de broca, diseñada para perforar los elementos estructurales sin que haya necesidad de perforar previamente. Dependiendo el sustrato así como de su espesor esta línea cuenta con diferentes tipos de puntas que brindan un servicio específico, también consideran otros cambios, como tipo de rosca o tipo de cabeza. Recubrimiento de electro Zinc de 5 micras.

## MOLDURAS METÁLICAS



### CLIPS FIJO Y DESLIZABLE

Elementos laminados diseñados para funcionar como anclas de amarre entre el sustrato y el techo metálico de tipo sellado (SSR), ya que en los sistemas de techado engargolado la cubierta no presenta fijación de tipo extrema y requiere de este tipo de elementos para anclarse.



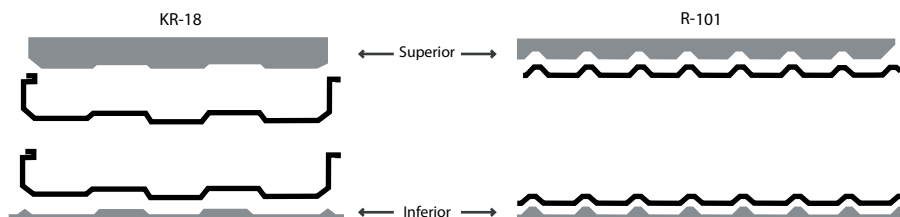
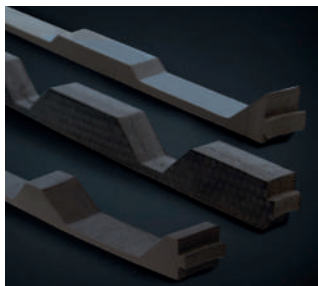
Placa plana de forma hexagonal y nervada que distribuye la presión del elemento de fijación sobre las placas de aislamiento, logrando que estas queden fijas sobre una superficie pero evitando que la presión del elemento de fijación dañe el aislamiento.

## SELLOS PARA CHIMENEA



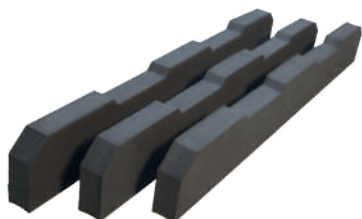
Empaques a base de EPDM modificado (Pintables) diseñados para sellar de forma fácil e impermeable las perforaciones que son realizadas en láminas metálicas o concreto por sistemas de chimeneas u otro tipo de elementos que para hacer su función requieren de dañar parcialmente el techo o muro. Y dependiendo del rango de temperatura de los elementos a sellar, también existe opción en material a base silicón.

## CLOSURES



El Cierre, es un sello laminado elaborado con base de polietileno de cadena cerrada, diseñado para rellenar los huecos entre LÁMINAS ACANALADAS Y SUPERFICIES LISAS.

Es fácil de instalar y ayuda a mantener el polvo, luz, insectos y el agua fuera de sus instalaciones. No absorbe agua, no se encoge, tiene gran resistencia a los rayos UV y a las temperaturas extremas.



## POLICARBONATO CELULAR

El policarbonato es un laminado plástico que cuenta con una capa coextruida de protección contra los efectos producidos por los rayos UV. Ideal para invernaderos y locales comerciales.

Garantizado por 10 años contra amarillamiento y ruptura por agentes naturales.

Largo estándar de 12.2 m

Ancho estándar de 1.22, 1.83 y 2.1 m

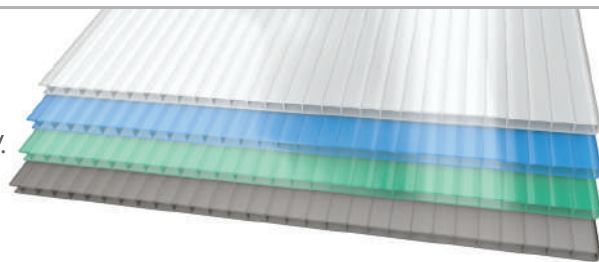
Espesor de 6, 8 y 10 mm

Largos en inventario de 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10, 7.32, 8.54 y 12.20 m

Anchos de 1.22, 1.83 y 2.10 m

Colores: Cristal, Gris humo, Gris plata, Humo cafe, Blanco, Azul y Verde

**Fabricación de largos especiales**



## POLICARBONATO RIB

Producto ideal para la cobertura de invernaderos y otras construcciones que requieren iluminación natural del exterior.

Ancho total de 1.27 m

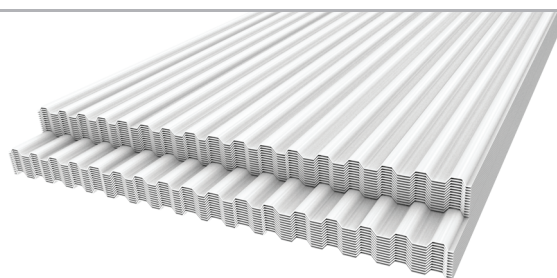
Largo máximo de 10.98 m

Espesor de .8 mm

Largos en inventario de 6.10, 7.32 y 10.98 m

Colores: Blanco y Bronce

**Fabricación de largos especiales**



## ACCESORIOS DE COLOCACIÓN

Perfil "H"

Perfil "U"

Cinta doble

Cinta doble contacto VHB



## GALVATEJA

Cal. 26

Color rojo Janitzio

Largo mínimo de 2.44 m, máximo de 6.096 m

Poder cubriente de 100 cm

Pendiente mínima de 25%

**Rango Dimensional** Largo total: 1.83 - 2.44 - 3.05 - 3.66 m



## TEJAFORM

Cal. 26

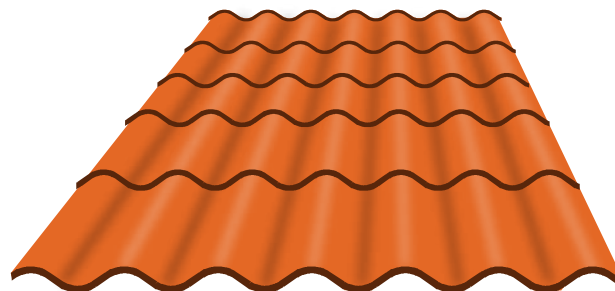
Color rojo Janitzio

Largo mínimo de 2.44 m, máximo de 6.096 m

Poder cubriente de 100 cm

Pendiente mínima de 25%

**Rango Dimensional** Largo total: 1.83 - 2.44 - 3.05 - 3.66 m



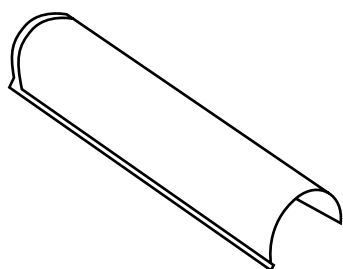
## CABALLETE

### ESTÁNDAR

Cal. 26

Color rojo

Medidas: 0.25 X 0.45 cm



## CABALLETE

### ESTÁNDAR

Cal. 26

Color rojo

Medidas: 0.30 cm X 1.05 m



## DESCRIPCIÓN

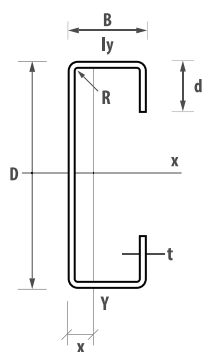
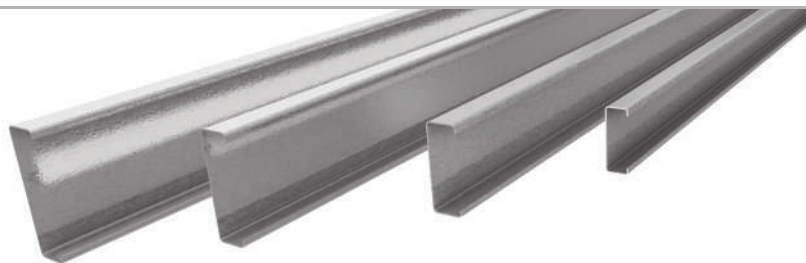
Perfiles abiertos en forma de “C”, fabricados con aceros estructurales, utilizados para marcos de aberturas, pilares de soporte, travesaños y otros elementos estructurales.

## CARACTERÍSTICAS

- Con galvanizado que protege como recubrimiento del acero y como protección catódica.
- El galvanizado evita la reducción de espesor que sufre el acero con la corrosión.

## USOS

- Como estructura principal formando marcos para almacenes, casetas, cobertizos, aulas, etc.
- Como estructura secundaria en cubiertas y fachadas de edificios prefabricados, naves industriales, centros comerciales, etc.



$I_x$  = Momento de inercia efectivo con respecto al eje x para deflexiones.

$S_x$  = Módulo de sección efectivo respecto al eje x para esfuerzos.

$r_x$  = Radio de giro con respecto al eje x.

$I_y$  = Momento de inercia con respecto al eje y.

$S_y$  = Módulo de sección respecto al eje y.

$r_y$  = Radio de giro con respecto al eje y.

Las propiedades fueron calculadas para acero alta resistencia grado 55 ( $F_y=3865 \text{ kg/cm}^2$ ,  $F_b=2319 \text{ kg/cm}^2$ ) de acuerdo a la Sección No.2 del reglamento del AISI edición 1986.

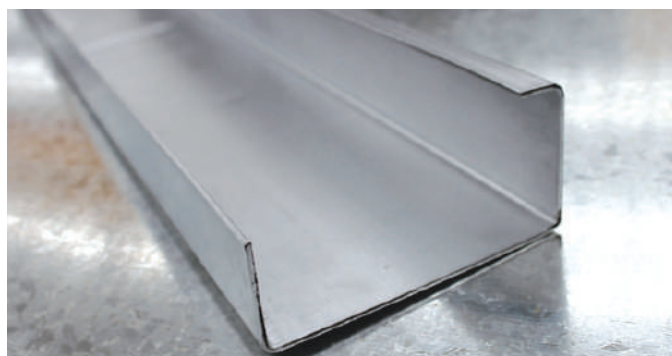
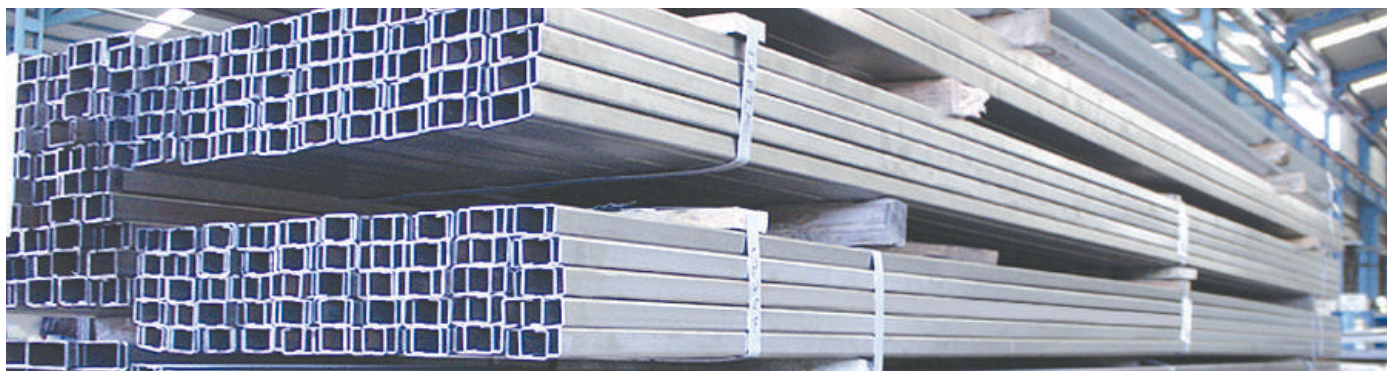
PERFIL	PLG.	CALIBRE	PESO	ÁREA	Dimensiones (mm)				
					D	B	d	t	R
TIPO	D x B		(Kg/m)	(cm <sup>2</sup> )					
3 MT 12	3 x 1 <sup>3/4</sup>	12	3.84	4.80	76	44	18	2.66	4.8
3 MT 14	3 x 1 <sup>3/4</sup>	14	2.77	3.47	76	44	17	1.90	4.8
4 MT 10	4 x 2	10	5.73	7.12	102	51	19	3.42	9.5
4 MT 12	4 x 2	12	4.53	5.64	102	51	19	2.66	9.5
4 MT 14	4 x 2	14	3.29	4.10	102	51	19	1.90	9.5
5 MT 10	5 x 2	10	6.42	7.99	127	51	19	3.42	9.5
5 MT 12	5 x 2	12	5.07	6.31	127	51	19	2.66	9.5
5 MT 14	5 x 2	14	3.68	4.58	127	51	19	1.90	9.5
6 MT 10	6 x 2	10	7.10	8.86	152	51	19	3.42	9.5
6 MT 12	6 x 2	12	5.60	6.99	152	51	19	2.66	9.5
6 MT 14	6 x 2	14	4.05	5.06	152	51	19	1.90	9.5
8 MT 10	8 x 2 <sup>3/4</sup>	10	9.78		203	70	19	3.42	6.3
8 MT 12	8 x 2 <sup>3/4</sup>	12	7.50		203	70	19	2.66	6.3
8 MT 14	8 x 2 <sup>3/4</sup>	14	5.56		203	70	19	1.9	3.9
10 MT 10	10 x 3	10	11.47		254	76	19	3.42	6.3
10 MT 12	10 x 3	12	8.80		254	76	19	2.66	6.3
10 MT 14	10 x 3	14	6.52		254	76	19	1.90	3.9
12 MT 10	12 x 3 1/2	10	13.74	17.12	305	89	25	3.42	9.5
12 MT 12	12 x 3 1/2	12	10.64	13.24	305	89	22	2.66	9.5
12 MT 14	12 x 3 1/2	14	7.55	9.41	305	89	19	1.90	9.5

## ACABADOS

- Negro y galvanizado
- Calibre: 12, 14.

## CARACTERÍSTICAS

- No acumula polvo ni plumas.
- Mayor propiedad estructural con el mismo peso del polín convencional.
- Por su galvanizado tiene mayor durabilidad que el de acero negro pintado.



"D"	"C"	"B"	"A"	Peso Teórico (kg/m)	
				14	16
(PLG.)	(PLG.)	(PLG.)	(PLG.)		
4	0.5	2	0.875	2.62	2.12
5	0.5	2	0.875	3	2.42
6	0.5	2	0.875	3.38	2.72
8	0.5	2	1.5	4.75	3.82

## ACEROS PLANOS

Lámina negra rolada en caliente

Lámina negra rolada en frío

Lámina antiderrapante fundida

Lámina antiderrapante zarpa

Placa de acero en hoja



## PERFILES LÁMINADOS

Canal Montén

Perfil cuadrado y rectangular

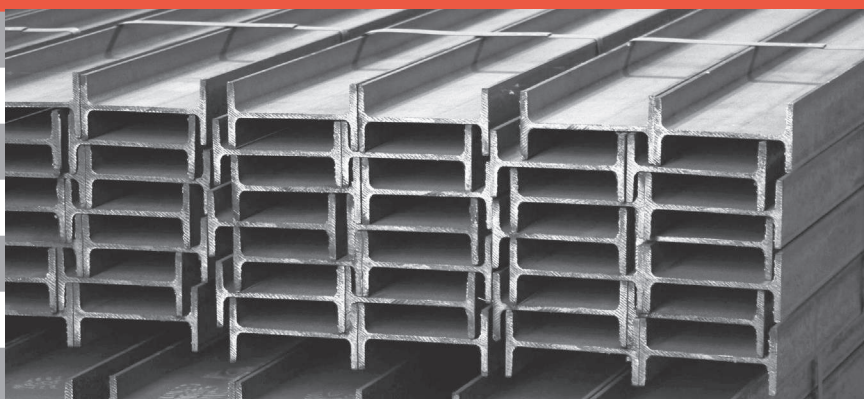
Perfiles con ceja

Perfiles HSS

Perfiles para puertas y ventanas

Perfiles P.T.R.

Tablero negro y galvanizado



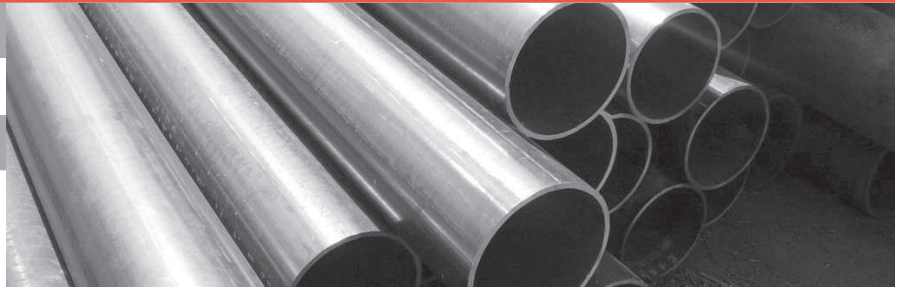
## TUBERIAS EN GENERAL

Tubería industrial

Tubos cédula 30

Tubos cédula 40 negro y galvanizado

Tubos de acero sin costura



## ALAMBRES Y MALLAS

Alambrón

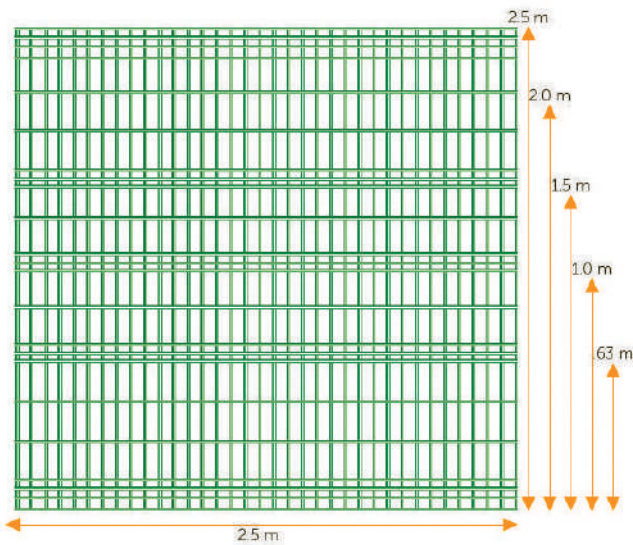


# SISTEMA REJA

## LA SOLUCIÓN MÁS EFICIENTE Y ESTÉTICA PARA CUALQUIER NECESIDAD DE SEGURIDAD Y DELIMITACIÓN DE ESPACIOS.

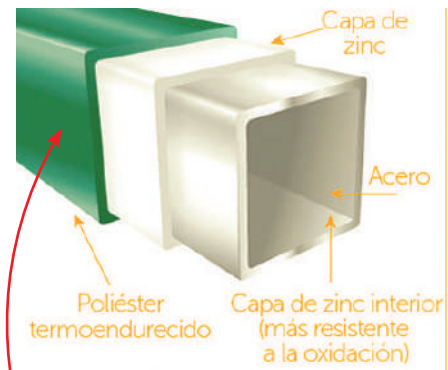
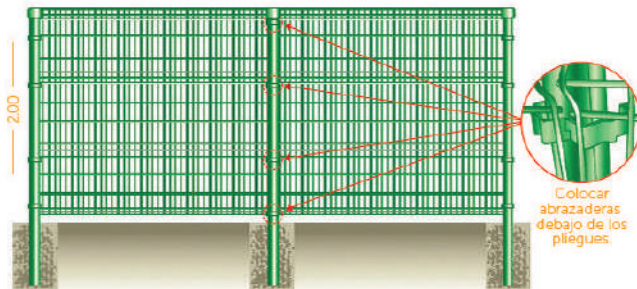
Acero galvanizado, soldadura secuencial con control digital y acabado con recubrimiento de poliéster termoendurecido.

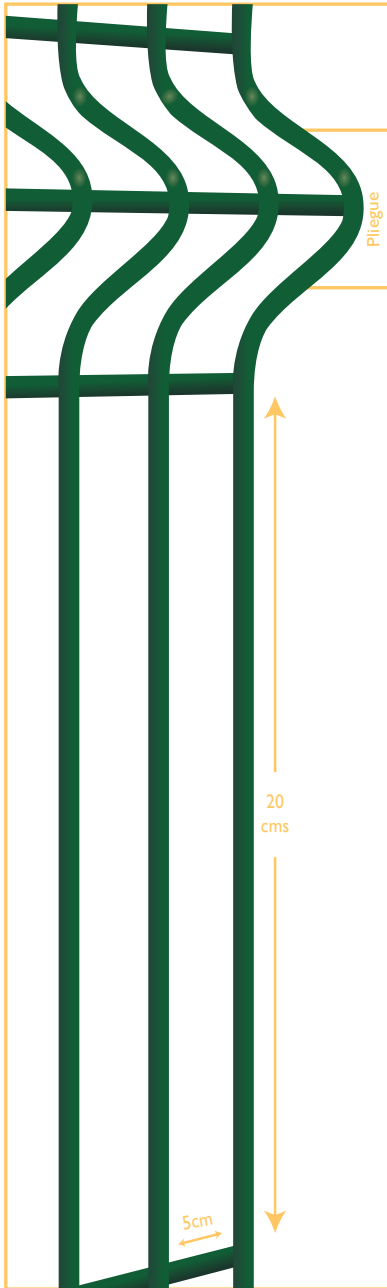
ALTURA DEL PANEL	.63 m	1 m	1.50 m	2 m	2.5 m	3 m		
ALTURA DEL POSTE	1 m	1.5 m	2 m	2.5 m	3.1 m	3.6 m		
ABRAZADERAS	2	2	3	4	5	6		
CALIBRE DEL PANEL	6(4.89 mm)							
CALIBRE DEL POSTE	16 (1.516 mm)							
DIMENSIONES DEL POSTE	2 1/4" x 2 1/4"							
COLORES	BLANCO	NEGRO	GRIS	CAFE	AMARILLO	ROJO	AZUL	VERDE



> TODOS NUESTROS PANELES MIDEN 2.5 m DE LARGO.

> EJEMPLO DE ABRAZADERAS EN UN PANEL DE 2m.





## BAYONETA



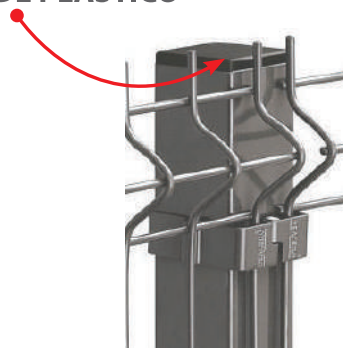
## ABRAZADERAS



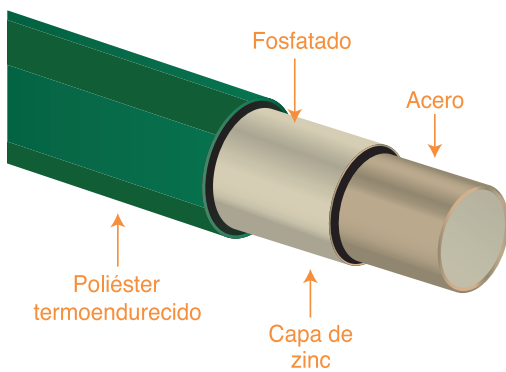
## POSTE



## TAPA DE PLÁSTICO



## BASE



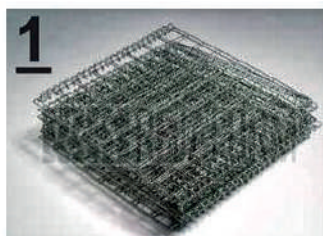
## MURO GAVIÓN

VANGUARDIA E INNOVACIÓN EN SISTEMA DE CONTENCIÓN

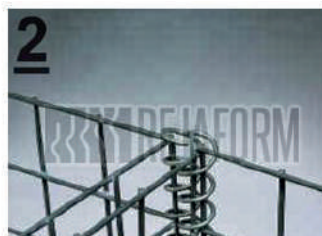
El sistema muro gavión de Aceroform es una estructura de contención especialmente diseñado como muro de gravedad para contener materiales sólidos, evitando deslizamiento o fallos de cimentación. La estructura modular de estos muros permiten variaciones en sección para adaptarse a los aumentos de altura. La resistencia intrínseca de las unidades asegura estabilidad estructural y dimensional, mientras que un determinado grupo de flexibilidad permite su adaptación al movimiento y asentamiento de las tierras donde es necesario.



Largo mts	Alto mts	Ancho mts	Cal
1	1	.5/1	10/9/7
2	1	.5/1	10/9/7
3	1	.5/1	10/9/7
4	1	.5/1	10/9/7



1 Paneles de Muro Gavión listos para ser armados



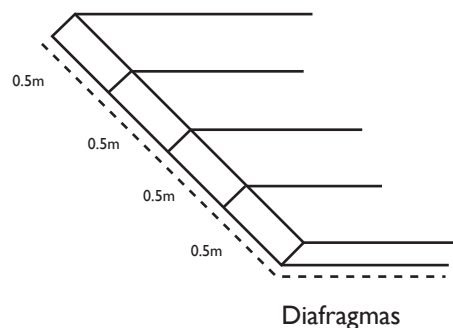
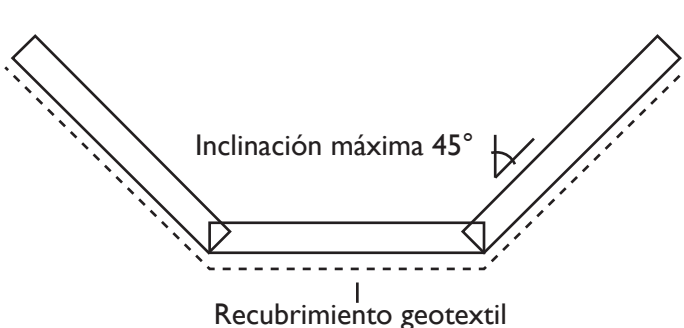
2 Los páneles se enlazan con a través de la hélice



3 El  ngulo asegura que el panel est  correctamente armado



4 Muro Gavión completamente armado



## Ventajas competitivas:

- Mayor durabilidad, resistencia y múltiples diseños
  - Estructura rápidamente interconectada por medios espirales helicoidales
  - Ahorro de tiempo en instalación al no requerir cimbrado
  - Reducción en costo por mano de obra
  - Reducción de los paneles intermedios dobles para la optimización de materiales
- 



## Especificaciones técnicas:

- Paneles electro soldados en forma digital bajo la norma ASTM A 974-97
- Alambre galvanizado clase 3. Tiple capa de zinc. Alta tensión verificada bajo norma ASTM A90/A
- Diseño de 76.2 mm x 76.2 mm (3"x3")
- Espiral helicoidal para interconexión
- Bridas internas para soporte estructural

## DESCRIPCIÓN

**FOAMULAR®** es un aislamientotérmico 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 huecos. El producto se fabrica en diferentes resistencias a la compresión para satisfacer todas las necesidades del constructor: 25 lb/in<sup>2</sup>, 40 lb/in<sup>2</sup>, 60 lb/in<sup>2</sup>, y 100 lb/in<sup>2</sup>.

## APLICACIONES

Debido a sus excelentes propiedades, **FOAMULAR®** es utilizado en una gran diversidad de aplicaciones; se adapta a todos los sistemas constructivos de 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.
- Su uso en pisos y bajo losas de concreto es excelente.
- En sistemas de techos de concreto y metálicos, con sistemas de impermeabilización o debajo de acabados, por ejemplo tejas de barro.
- También con sistemas de cubiertas metálicas compuestas o sencillas.
- Por lo tanto debe de ser considerado para aislar térmicamente: viviendas, bodegas y naves industriales, centros comerciales, restaurantes y hoteles, hospitales y laboratorios, frigoríficos y transportes refrigerados, así como también para aves y cerdos, en el sector agropecuario.

## VENTAJAS

### Alta resistencia a la humedad y vapor

- Por su exclusiva estructura de celdas cerradas no permite espacios por donde se filtre el agua.
- No favorece la condensación.
- Es lavable y puede pintarse.

### Valor-R estable a largo plazo

- Valor-R de 5 por pulgada de espesor a una temperatura de 24°C (75°F).
- Resiste temperaturas hasta 74°C (165°F).
- Garantiza su uniformidad térmica por 15 años.

### Versátil

- Muy ligero, fácil de cortar, manejar, instalar y almacenar.
- Alta resistencia a la compresión.
- Excelente estabilidad dimensional.

### Comportamiento al fuego

- **FOAMULAR®** contiene un aditivo retardador de flama que inhibe la ignición del producto y no propaga el fuego.

### LIMITACIONES

- **FOAMULAR®** se adapta a casi todas las aplicaciones donde la temperatura no supera los 165°F (74°C). Por lo que no se recomienda colocarlo en contacto con chimeneas, calefactores, tuberías de vapor y otras superficies que puedan alcanzar una temperatura mayor a los 165°F (74°C).
- **FOAMULAR®** no debe quedar expuesto (sin acabado) en instalaciones exteriores.
- Para asegurar la calidad óptima de **FOAMULAR®**, durante el embarque, el almacenaje, la instalación y su uso, debe seguir todas las recomendaciones del fabricante.



## DESCRIPCIÓN

MBI Rollo flexible de aislamiento térmico, fabricado con fibras de vidrio aglutinados con resinas termofijas, recubierta con una barrera de vapor (vinil satinado o polipropileno reforzado) en una de sus caras.

## APLICACIONES

Ideal para techos y muros de naves industriales y comerciales de gran ligereza y baja conductividad térmica.

## VENTAJAS

### Fácil de instalar

- Ligero y flexible. Es el producto ideal para instalaciones de charola simple.
- Barreras de vapor a base de películas plásticas y protección al colchón de fibra, dando mayor tiempo de vida útil al aislamiento.
- Disponible en una amplia gama de factores "R".
- Inorgánico.
- Gran resiliencia. Recupera su espesor al cesar la causa o presión, por lo que se evita tener huecos sin aislamiento, asegurando así el factor "R".
- Mínimo de desperdicio pues los rollos se producen a la longitud requerida con variaciones de pie en pie (30.48cm).

- Disponibles en anchos de 1.22 y 1.27 m (4 pies) y 1.83 m (6 pies).
- Barreras de vapor disponibles: Polipropileno reforzado con kraft y vinil satinado, las dos en color blanco.

### Baja conductividad térmica

- Menor consumo de energía al operar sistemas de calefacción o aire acondicionado.
- Mayor esparcimiento en periodos de mantenimiento, debido a que los equipos de generación de calor o frío trabajan menos tiempo.
- Máximo bienestar y confort dentro de los centros comerciales o naves industriales.
- Absorción de humedad  
Menos de 0.02% en peso ASTM C 1104.
- Estabilidad dimensional  
Menos de 0.1% de contracción lineal.
- Resistencia a la corrosión  
No acelerará la corrosión de acero o cobre ASTM C 665.



## PROPIEDADES

MATERIAL	ESPESOR		FACTOR "R" NOMINAL	VALOR NOMINAL k BTU in/ft <sup>2</sup> hr °F
	cm	in		
MBI	5.1	2	7	0.286
	7.6	3	10	0.300
	8.9	3½	11	0.318
	10.2	4	13	0.308
	11.4	4½	15	0.300
	12.7	5	16	0.313
	15.0	6	19	0.316

# TERMOFOAM: AISLANTE TÉRMICO

## DESCRIPCIÓN

**TERMOFOAM®** es un aislamiento térmico a base de espuma rígida de poliestireno extruido en presentación de placa. Cuenta con una superficie lisa y una estructura de celdas cerradas con paredes que se interadhieren entre sí sin dejar huecos, lo que permite contar con una eficiencia térmica superior a la de los demás aislantes térmicos del mercado, esto sin perder sus cualidades trémicas a largo plazo. **TERMOFOAM®** es fabricado con diferentes resistencias a la compresión para satisfacer a todas las necesidades del constructor y/o transformador:  
60 P.S.I., 40 P.S.I. y 25 P.S.I. (lb/in<sup>2</sup>).

## APLICACIONES

Debido a sus excelentes propiedades, **TERMOFOAM®** es utilizado en una gran diversidad de aplicaciones; se adapta a todos los sistemas constructivos de muros, techos y pisos. Es compatible con:

- Sistemas de construcción tradicional de muros de block, muros de concreto y muros de bastidores metálicos o de madera.
- En pisos y bajo losas de concreto.
- En cámaras de refrigeración o congelación, ya que nunca pierde sus propiedades.
- En sistemas de concreto y sistemas de impermeabilización o debajo de acabados, por ejemplo tejas de barro.
- Sistemas de cubiertas metálicas compuestas o sencillas, por ejemplo cámaras frigoríficas, cuartos fríos, naves industriales, casetas avícolas y porcícolas.
- En sistema de aislamiento exterior y acabado final.

## RESISTENCIA AL FUEGO

**TERMOFOAM®** contiene un aditivo que retarda la ignición y no propaga el fuego con aprobación de UL Underwriters Laboratories Inc.® Además de garantizar su seguridad en caso de incendio por su resistencia a la flama, **TERMOFOAM®** no libera gases tóxicos como otros aislantes.



Aprobado por FM Factory Mutual como producto de alto desempeño en condiciones críticas.



## CARACTERÍSTICAS

- Nula absorción.
- Baja conductividad térmica.
- Color blanco y verde.
- Excelente calidad.
- Apariencia excepcional.
- Calificado y certificado con "0" (cero) propagación de flama.
- Valor R=5 por plg. de espesor a una temperatura de 24°C (75°F).
- Resiste temperaturas hasta 74°C (165°F).
- Garantiza su eficiencia térmica por 20 años.
- Único proceso **COVERION®** que mejora la adherencia de los acabados.

## VENTAJAS

- Alta resistencia a la compresión 25 P.S.I., 40 P.S.I. y 60 P.S.I. (lb/in<sup>2</sup>).
- Medidas estándar y largos especiales.
- Libre de mantenimiento.
- Minimiza el consumo de energía.
- Óptima reflexión de luz.
- La mejor solución de cubiertas simples y compuestas.

## CERTIFICACIONES

Especificaciones Estándar de ASTM C-758.  
Producto Certificado para Hipoteca Verde.  
Producto Certificado para LEED.  
Certificación FIDE-NNE-017-001/09.  
Underwriters Laboratories, INC.  
Aprobada por Factory Mutual.  
NOM-018-ENER-2011 Aislantes térmicos para edificaciones características, límite y métodos de prueba.

## PRECAUCIONES

La temperatura de la aplicación de **TERMOFOAM®** no debe superar los 75°C. **TERMOFOAM®** no debe quedar expuesto y sin un acabado en instalaciones exteriores. No se debe almacenar directamente expuesto a la luz solar ya que la radiación UV puede producir degradación en la superficie de **TERMOFOAM®**. Si es almacenado en el exterior se recomienda cubrir o proteger con plásticos o lonas de color blanco.

**TERMOFOAM®**



# CONTACTO Y SERVICIOS

**ENTREGAS**  
a toda la  
**REPÚBLICA**



**Y CENTRO  
AMÉRICA**

**FABRICACIÓN**  
24 hrs.



**ENTREGA**  
48 hrs.

**ASESORÍA  
PROFESIONAL**



**SIN COSTO**

**CENTROS DE  
DISTRIBUCIÓN  
EN EL PAÍS**



**E-MAIL**

[ventas@aceroform.com.mx](mailto:ventas@aceroform.com.mx)



**TELÉFONOS**

**MÉXICO:**

**55.5343.0268**

**55.5343.0074**

**55.5344.1087**

**55.5344.1099**

**PUEBLA:**

**222.569.1849**

**VERACRUZ:**

**55.6961.3818**

**MÉRIDA:**

**55.6961.2005**

**SIN COSTO:**

**01.800.8491.900**

 **(55) 6580.9948**



**WEB**

[aceroform.com.mx](http://aceroform.com.mx)



[aceroform.com.mx](http://aceroform.com.mx)