



PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



**PANEL
GALVATECHO**

 55 5888 9667

 panelyacanalados.com

GALVATECHO



Colores

Disponibles en stock

Arena Poliéster Estándar

Fabricación únicamente bajo pedido

Blanco Poliéster Estándar

Blanco Duraplus

Arena Duraplus

Grado de Acero

Acero estructural
GR 37 Fy= 37 Ksi



ESPECIFICACIONES



- Ancho efectivo: 100 cm (39.3701")
- Longitud mínima: 2.5 m
- Longitud máxima: 12 m
- Peralte de lámina exterior: 4.2 cm (1.65")



- Calibre de láminas: 26/26* y 26/28
- Espesores
- Disponibles en stock: 1.5"
- Fabricación únicamente bajo pedido:
 - 1" (25.4 mm)
 - 2" (50.8 mm)
 - 2.5" (63.5 mm)
 - 3" (76.2 mm)
 - 4" (101.6 mm)

*Este calibre solo se fabrican bajo consulta técnica. Comunicare con un ejecutivo de ventas para mayor información.

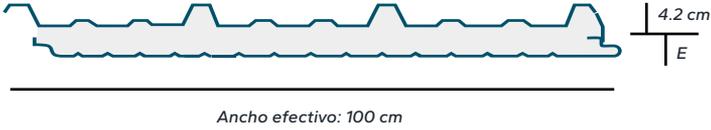


- Pesos: 9.45 kg/m² a 12.92 kg/m²
- Recubrimiento: Pintro
- Presentaciones: liso o embozado*

APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Infraestructura sector salud
- Infraestructura sector educativo
- Sector residencial

*Solo disponible en calibre 28
Fabricaciones bajo pedido: mínimo 300 m/l.
Tiempo de entrega de 10 a 12 semanas.



Espesor mm (pulgadas)	Peso aproximado kg/m ² Calibre 26/26*	Peso aproximado kg/m ² Calibre 26/28
1"	9.87	9.45
1.5"	10.38	9.96
2"	10.88	10.35
2.5"	11.39	10.83
3	11.90	11.31
4	12.92	12.28

*El calibre 26/26 solo se fabrica bajo pedido.

— El panel Galvatecho se puede solicitar bajo pedido con espuma clase 1 resistente al fuego.

— Las cubiertas con pendientes menores y longitudes mayores quedan sujetas a revisión individual bajo consulta técnica.

— Consulta con tu ejecutivo de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y calibres disponibles.

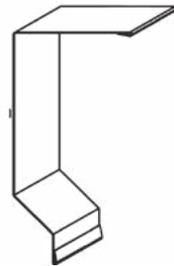
ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y SELLADORES

DISPONIBLES EN STOCK

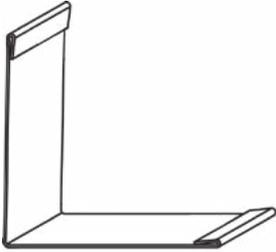
Caballete tipo O-100 liso arena



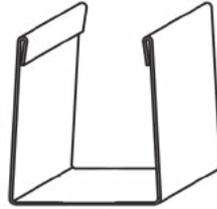
Tapagotero arena



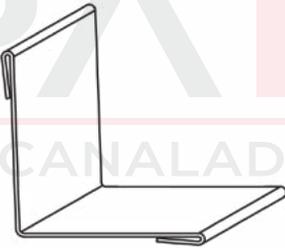
Esquinero exterior arena



Canal U arena

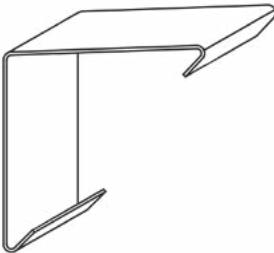


Esquinero interior arena

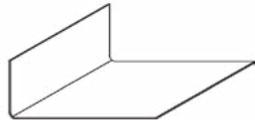


FABRICACIÓN ÚNICAMENTE BAJO PEDIDO

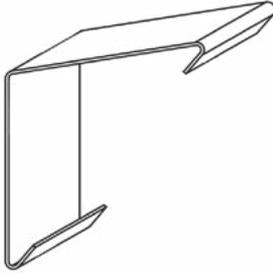
Remate recto



Ángulo de refuerzo



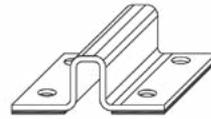
Remate abierto



Placas de fijación



Corte "A - A"



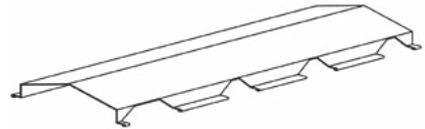
Remate cerrado



Caballete tipo 100-457 dentado



PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



Vista isométrica Caballete tipo 100-457 dentado

Tipo de sellador	Presentación	Aplicaciones	Requerimientos técnicos (mínimo)
Sellador elástico de poliuretano de un componente	Cartucho de 300 ml (líquido)	Molduras y juntas expuestas	Elongación a la ruptura 500% aprox. resistencia al desgarre 9.9 kg/cm
Sellador elástico de butilo	Cartucho de 300 ml (butilo líquido)	Juntas desmontables (machimbres de panel)	-
Sellador (cinta) preformado de butilo	Rollo de 12.5 m	Molduras, juntas de panel y traslapes	-

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Traslape mínimo recomendado 152.4 mm (6").
- Pendiente mínima recomendada 5%, longitud máxima de vertiente 60.0 metros.
- Levante los paneles únicamente por la cara inferior, ya que hacerlo por los bordes o por la cara superior puede provocar la separación de la lámina metálica del núcleo de espuma.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO



Los paneles Galvatecho son cuidadosamente empacados para su protección. Sin embargo, la compañía de transportes es responsable de los daños ocasionados al material y al sistema de empaque durante su traslado a la obra.

Es responsabilidad del cliente revisar cada paquete con la remisión del mismo para verificar cantidad, dimensiones, estado de los paneles, etc. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, es necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

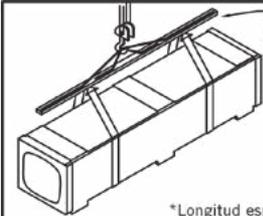
DESCARGA CON MONTACARGAS

Los paquetes están reforzados en los puntos de levantamiento para prevenir daños durante la descarga. Se debe extremar el cuidado para evitar volteos o golpes que dañen el material durante la maniobra.

Cuando los paquetes contengan piezas mayores a 6 m es recomendable utilizar una extensión de al menos 4 m que reparta el peso del paquete y evitar daños.

DESCARGA CON GRÚA

Para descargar con grúa, se recomienda usar bandas de lona en cantidad suficiente y colocar elementos rígidos en los puntos de apoyo. No deben usarse mecates ni cables de acero. En paquetes mayores a 6 m, se sugiere un balancín de longitud adecuada para distribuir el peso de forma uniforme. Se puede utilizar como referencia la siguiente información:



Balancín de 6 m para repartir uniformemente el peso del paquete al momento de levantarlo.

Largo del panel	Cantidad mínima de bandas
Hasta 6.0 m	4
De 6.0 a 9.0 m	6
De 9.0 a 12.0 m	6
De 12.0 a 15.0 m*	8

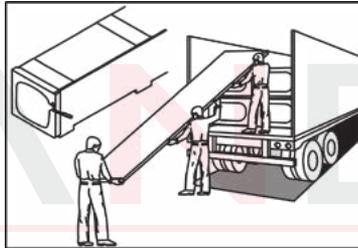
*Longitud especial, consultar al ejecutivo comercial

DESCARGA MANUAL

Para proyectos pequeños o almacenaje en bodega, los paneles pueden descargarse a mano. Deben manipularse con el número adecuado de personas, tanto arriba como abajo del camión, según su longitud, para evitar raspones o golpes.

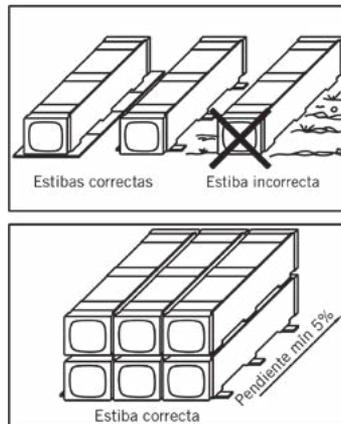
El panel deberá manejarse siempre de canto, cuidando de no balancear las piezas para evitar que se doblen y se marquen. Recuerde que del manejo depende su apariencia y esto repercute directamente en el costo de la obra.

Si los paneles no se usarán de inmediato, deben almacenarse en una zona cubierta previamente definida, con superficie firme, nivelada y sin riesgo de inundación. Si se estiban, los apoyos del paquete superior deben coincidir con los del inferior, y la altura no debe exceder dos paquetes en posición horizontal.



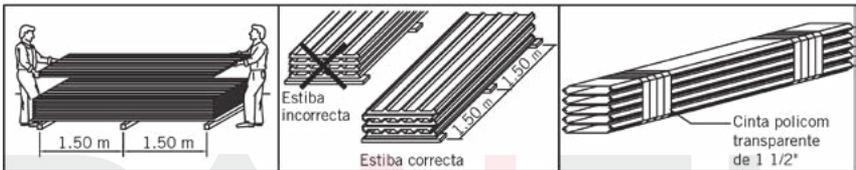
Es recomendable remover completamente el plástico envolvente y reducir al mínimo el tiempo de almacenamiento en sitio.

Si no es posible almacenar los paquetes en un lugar cubierto, se debe rasgar la envoltura por la parte inferior e inclinarlos al menos 5 % para evitar acumulación de agua por lluvia o condensación, ya que la humedad entre paneles daña el acabado.



En las estibas de piezas de panel se permite como máximo la altura que resulte de la cantidad de paneles contenidos en un paquete. Se colocarán apoyos cada 1.5 m con al menos 5 % de pendiente y se cubrirán con material impermeable como lámina o lona, dejando espacio para ventilación y evitar condensación. Si se estiban fuera del paquete, se debe conservar la orientación original, especialmente en paneles de cubierta: uno con crestas hacia arriba, el siguiente hacia abajo, y así sucesivamente.

Los paneles cuentan con una película de polietileno en la cara exterior para protegerlos de rayones leves durante el manejo. Se recomienda retirarla antes de instalar cada panel. No deben exponerse al sol con la película puesta por más de una semana, ya que podría adherirse y dificultar su remoción.



Durante el almacenamiento en obra, evite que los paquetes estibados tengan contacto con elementos que puedan generar un incendio, tales como fogatas, chispas, flamas, etc.

Y ACANALADOS MONTERREY



PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

 **55 5888 9667** 



 panelyacanalados.com

 info@panelyacanalados.com

    [@panelyacanaladosm](https://www.instagram.com/panelyacanaladosm)