



**PANEL**  
Y ACANALADOS MONTERREY



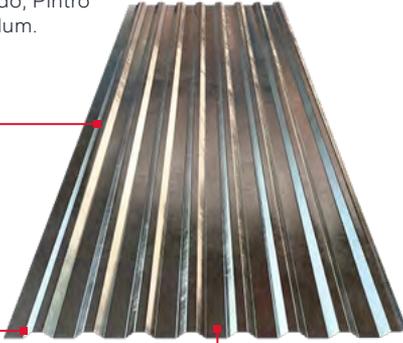
**LÁMINA  
R-101**

 55 5888 9667

 [panelyacanalados.com](mailto:panelyacanalados.com)

## LÁMINA R-101

Recubrimiento  
Galvanizado, Pintro  
o Zintro Alum.



Acanalado  
trapezoidal

Canal  
antisifón

\*Disponible solo para Zintro Alum.

### Colores

#### • Poliéster estándar:

- Blanco STD
- Blanco Ultra
- Arena STD
- Azul Rey
- Azul Militar
- Silver Poly
- Gris Humo
- Blanco Cool Roof 75

#### • Poliéster siliconizado

- Rojo Janitzio (Cool Roof)

#### • Duraplus:

- Blanco Estándar
- Duraplus Arena Estándar
- Blanco Cool Roof 75

#### • Fluorocarbonado:

- Arena KYNAR
- Blanco STD KYNAR

### Grado de Acero

SS33 Fy = 33 Ksi mínimo

GR 80 Fy = 80 Ksi mínimo\*

PANEL  
Y ACANALADOS MONTERREY



## APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Sector residencial
- Sector agropecuario
- Infraestructura pública

## ESPECIFICACIONES



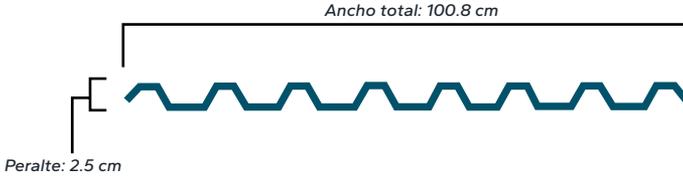
- Longitudes estándar: 2.44 m a 7.32 m
- Longitudes especiales: 1 m a 13 m
- Ancho total: 107 cm (42.1")
- Ancho efectivo: 100.8 cm (39.7")



- Peralte: 2.5 cm (1")
- Calibres: 20, 22, 24, 26 y 28
- Espesores: 0.3785 mm a 0.9119 mm
- Pesos: 3.96 kg/m a 9.07 kg/m



- Sistemas de pintado:
  - Poliéster estándar
  - Poliéster siliconizado
  - Duraplus
  - Fluorocarbonado
- Recubrimientos:
  - Galvanizada (zintro)
  - Zintro Alum
  - Pintro

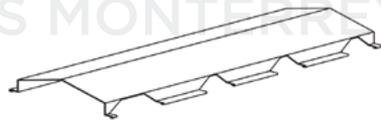


Calibre	Espesor nominal de acero base Pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m**	Peso aproximado kg/m***
20*	0.0359" (0.9119)	9.07	9.00
22	0.0299" (0.7595)	7.61	7.52
24	0.0209" (0.5309)	5.42	5.37
26	0.0179" (0.4547)	4.69	4.64
28	0.0149" (0.3785)	3.96	3.92

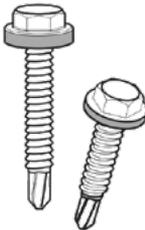
## ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

**Cumbrera**

**Caballete dentado**



**Pijas galvanizadas con arandela de neopreno**



## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Pendiente mínima 10%, longitud máxima de vertiente 20.00 metros
- Traslape transversal mínimo recomendado 200 mm (7.9")
- Asegúrese de que la cubierta cuente con la pendiente adecuada para evitar posibles filtraciones.
- Se recomienda aplicar sellador en los traslapes transversales para mejorar la estanqueidad.
- Para la fijación de las láminas, utilice tornillos galvanizados con punta de broca.

\*Cubiertas con pendientes menores y/o longitudes mayores pueden facilitar la entrada de agua en la cubierta y quedan sujetas a revisión individual.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

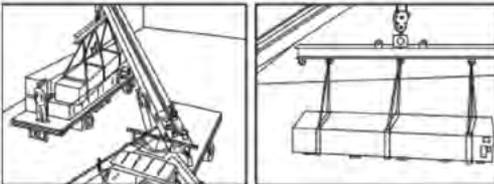


Las láminas R-101 son cuidadosamente empaçadas para su protección. Sin embargo, la compañía de transportes es responsable de los daños ocasionados al material y al sistema de empaque durante su traslado a la obra.

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

## DESCARGA Y MANEJO

Cada paquete debe ser levantado por el centro de gravedad. De ser posible, los paquetes deberán permanecer flejados hasta su instalación final y deberán ser atados antes de levantarse. Cuando los paquetes sean levantados con una grúa, deberán utilizarse bandas de nailon, un balancín y un barrote de madera como apoyo.



***Nunca use cables de acero porque dañará las láminas.***

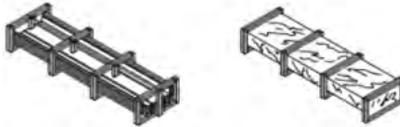
Cuando levante los paquetes con un montacargas, las horquillas deberán estar separadas un mínimo de 1.50 metros. Jamás transporte los paquetes abiertos. Maneje despacio en terrenos accidentados para evitar que se doblen o marquen las láminas durante la maniobra.



## EMPAQUE FLEJADO

Esta forma de empaque es usada para pedidos recogidos por el cliente o embarcados en transportes comunes. Barrotes de 2"x4" son colocados bajo los paquetes para permitir la entrada de bandas o de horquillas de montacargas.

Los paquetes de menos de 8 metros de largo deben ser manejados por un montacargas. Este deberá tener, cuando menos, 1,5 metros de separación entre las horquillas. Los paquetes de más de 8 metros deben ser levantados con grúa, utilizando un balancín y bandas de nailon.



## EMPAQUE COMPLETO

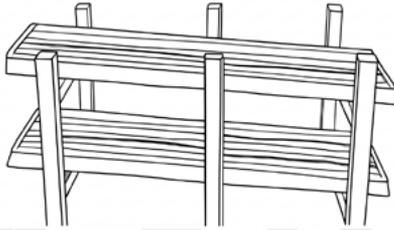
Este método es utilizado en los embarques de exportación o por instrucciones del cliente. Las necesidades de manejo son las mismas que el empaque flejado.

Las láminas deberán manejarse siempre de canto, cuidando no balancear el producto para evitar que se maltrate. Estando de pie a un lado de la lámina, levante de los extremos laterales. Si la lámina es de más de 3 metros, levántela con dos o más hombres de un solo lado para evitar que se doble. No levante los materiales por los extremos ni en posición horizontal.

## ALMACENAMIENTO

Los paquetes deben almacenarse sobre barros o tarimas (los cuales deben estar colocados encima de una superficie firme, nivelada y sin riesgo de que se inunde), a una altura suficiente para permitir la circulación del aire por debajo y evitar que les entre agua.

Levanta ligeramente un extremo de los paquetes con un 5% de inclinación para facilitar el escurrimiento de agua.



Evita que el agua de lluvia penetre a los paquetes. Puedes colocarlos bajo techo o cubrirlos con una lona impermeable sin que esta última toque el piso. Esto impedirá el óxido blanco en los galvanizados y evitará que el revestimiento pintado se dañe.



***\*No se recomienda el almacenamiento prolongado de láminas en paquetes.***

Si las condiciones no permiten la instalación inmediata de las láminas, deben tomarse precauciones adicionales para protegerlas de la oxidación y los maltratos. Verifica que no se haya generado humedad en el interior de los paquetes durante el transporte. Si se detecta humedad las láminas deben ser desempaquetadas para escurrirlas y secarlas, empaquetadas otra vez y cubiertas ligeramente de forma que el aire pueda circular entre ellas.





# PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

**¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!**

 **55 5888 9667** 



[panelyacanalados.com](http://panelyacanalados.com)



[info@panelyacanalados.com](mailto:info@panelyacanalados.com)



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