

PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY

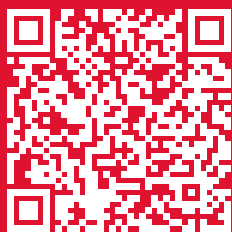


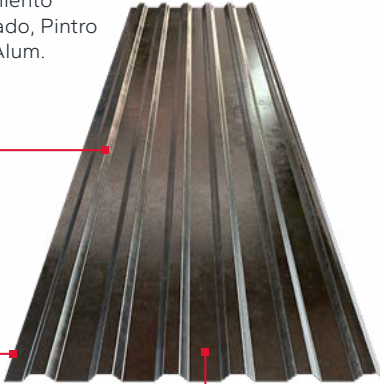
LÁMINA
R-72

 55 5888 9667

 panelyacanalados.com

LÁMINA R-72

Recubrimiento
Galvanizado, Pintro
o Zintro Alum.



Acanalado
trapezoidal

Canal de
desagüe

*Disponble solamente para calibre 32.

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
SS80 Fy= 80 Ksi mínimo*



APLICACIONES

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

*Se fabrica únicamente bajo consulta técnica.

**Solo en grado SS80.

ESPECIFICACIONES



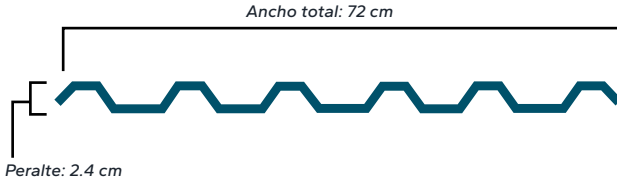
- Longitudes estándar: 2.44 m a 7.32 m
- Longitudes especiales: 1 m a 13 m
- Ancho total: 81 cm
- Ancho efectivo: 72 cm



- Peralte: 2.5 cm
- Calibres: 22*, 24, 26, 28, 30, 32**
- Espesores: 0.2464 mm a 0.7595 mm
- Pesos: 2.02 a 5.71 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 ² |
|---------|--|-------------------------|--------------------------------------|
| 22* | 0.0299" (0.7595) | 5.71 | 7.93 |
| 24 | 0.0209" (0.5309) | 4.06 | 5.65 |
| 26 | 0.0179" (0.4547) | 3.52 | 4.89 |
| 28 | 0.0149" (0.3785) | 2.97 | 4.13 |
| 30 | 0.0120" (0.3048) | 2.44 | 3.39 |
| 32** | 0.0097" (0.2464) | 2.02 | 2.81 |

*Únicamente se fabrica bajo consulta técnica.

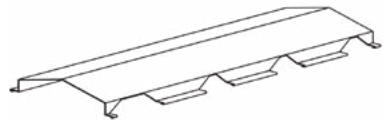
**Únicamente Grado SS80.

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

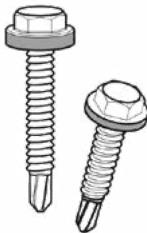
Cumbrera



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.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

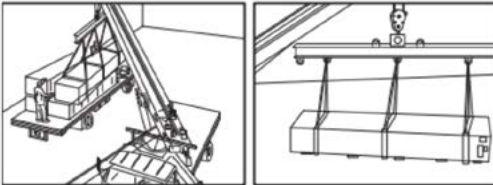


Las láminas R-72 son cuidadosamente empacadas para su protección. Sin embargo, la compañía de transportes es responsable de los daños ocasionados al material y al sistema de empaque durante su traslado a la obra.

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.

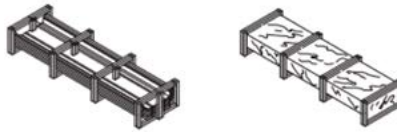
Cuando levante los paquetes con un montacargas, las horquillas deberán estar separadas un mínimo de 1.50 metros. Jamás transporte los paquetes abiertos. Maneje despacio en terrenos accidentados para evitar que se doblen o marquen las láminas durante la maniobra.



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

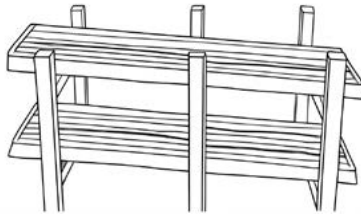
Este método es utilizado en los embarques de exportación o por instrucciones del cliente. Las necesidades de manejo son las mismas que el empaque flejado.

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.

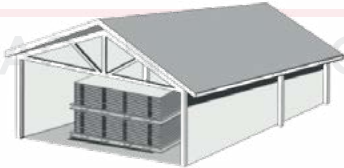
ALMACENAMIENTO

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.

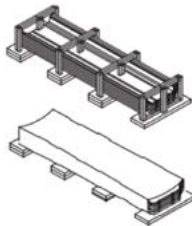


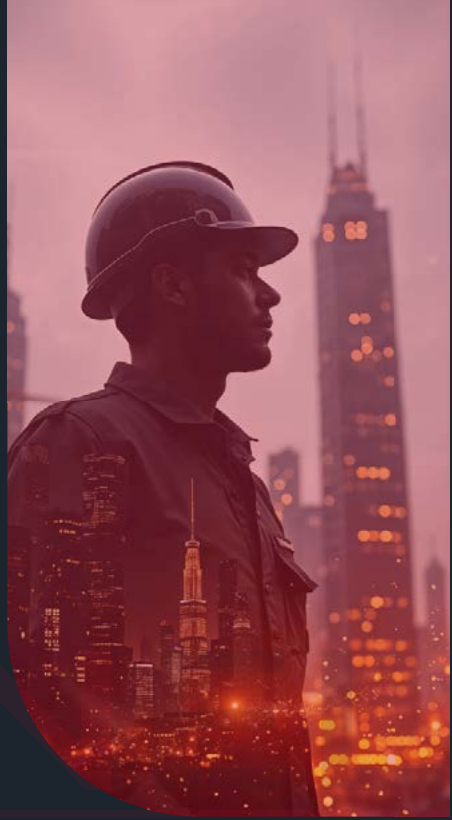
Evita que el agua de lluvia penetre a los paquetes. Puedes colocarlos bajo techo o cubrirlos con una lona impermeable sin que esta última toque el piso. Esto impedirá el óxido blanco en los galvanizados y evitará que el revestimiento pintado se dañe.



****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



info@panelyacanalados.com



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