



PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



LÁMINAS ACANALADAS

 55 5888 9667

 panelyacanalados.com

LÁMINAS ACANALADAS

Lámina acanalada para cubiertas funcionales y eficientes. Diferentes modelos fabricados en acero Ternium. Nuestras láminas son de fácil instalación y brindan un óptimo desempeño no solo en techos, sino también en muros en proyectos de gran escala. Contamos con recubrimientos galvanizado, Pintro y Zintro Alum.

PRODUCTOS DISPONIBLES

- Lámina R-101
- Lámina R-72
- Lámina RN 100-35
- Lámina KR-18
- Lámina RD 91.5
- Lámina O-100
- Lámina O-725
- Lámina tipo tablero
- Arcotecho

BENEFICIOS

- Resistencia estructural

El diseño acanalado de estos productos brinda una gran rigidez y capacidad de carga. Esto permite su aplicación en techos y muros de proyectos de grandes dimensiones, como naves industriales y almacenes.

- Durabilidad

Los recubrimientos galvanizado, Pintro y Zintro Alum protegen al acero contra la corrosión y agentes atmosféricos. Como resultado, las láminas acanaladas alcanzan un largo tiempo de vida útil, incluso en ambientes húmedos o salinos, reduciendo la necesidad de mantenimiento frecuente.

- Versatilidad

Las láminas acanaladas son productos ideales para la construcción de techos, muros y fachadas de edificaciones industriales, comerciales, residenciales y públicas.

- Facilidad de instalación

La ligereza y composición de las láminas acanaladas, la cual permite cortarlas, perforarlas y soldarlas sin grandes dificultades, dan como resultado una instalación rápida y sencilla. Esto reduce los tiempos de construcción y los costos asociados a la mano de obra.

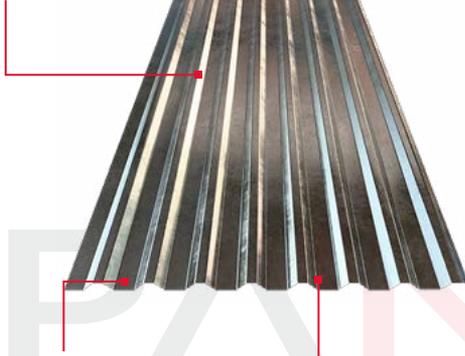
- Estética y variedad de recubrimientos

Disponibles en diversos perfiles y con distintos recubrimientos (galvanizado, Pintro y Zintro Alum), estas láminas ofrecen opciones estéticas atractivas, gracias a lo cual se pueden integrar en proyectos arquitectónicos que requieren una apariencia moderna y profesional.

TIPOS DE LÁMINAS ACANALADAS

LÁMINA R-101

Recubrimiento
Galvanizado,
Pintro o Zintro
Alum.



Acanalado
trapezoidal

Canal
antisifón

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*

*Disponible solo para Zintro Alum.

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

APLICACIONES

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

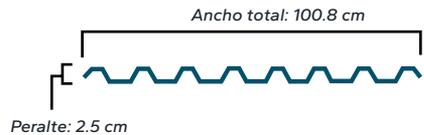


LÁMINA R-72

Recubrimiento Galvanizado, Pintro o Zintro Alum.



Acanalado trapezoidal

Canal de desagüe

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*

*Disponible solamente para calibre 32.

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



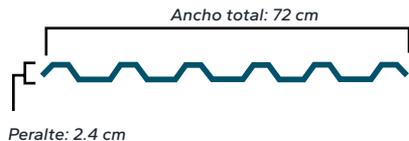
- Sistemas de pintado:
Poliéster estándar

Poliéster siliconizado
Duraplus
Fluorocarbonado

- Recubrimientos:
Galvanizada (zintro)
Zintro Alum
Pintro

APLICACIONES

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



55 5888 9667

panelyacanalados.com

LÁMINA RN 100/35

Recubrimiento
Galvanizado, Pintro
o Zintro Alum.



Acanalado
trapezoidal

Doble canal
antisifón

Colores

• Poliéster estándar:

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

• Poliéster siliccionado

- 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

*Disponible solamente para calibre 32.

ESPECIFICACIONES



- Longitudes estándar: 2.44 m a 7.32 m
- Longitudes especiales: 1 m a 13 m
- Ancho total: 110 cm
- Ancho efectivo: 100 cm



- Calibres: 22*, 24, 26
- Peralte: 3.5 cm
- Espesores: 0.4547 mm a 0.7595 mm
- Pesos: 4.69 kg/m a 7.61 kg/m



- Sistemas de pintado:
Poliéster estándar
Poliéster siliccionado
Duraplus
Fluorocarbonado

- Recubrimientos:
Galvanizada (zintro)
Zintro Alum
Pintro

APLICACIONES

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

*solo se fabrica bajo consulta técnica

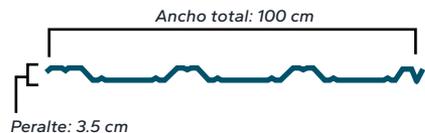


LÁMINA O100



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

Fy = 30 Ksi

ESPECIFICACIONES



- Longitudes estándar: 2.44 m a 7.32 m
- Longitudes especiales: 1 m a 13 m
- Ancho total: 110 cm
- Ancho efectivo en cubiertas: 95 cm
- Ancho efectivo en muros: 103.2 cm



- Calibres: 22*, 24, 26, 28
- Peralte: 1.9 cm
- Espesores: 0.3795 mm a 0.7595 mm
- Pesos: 3.96 kg/m a 7.61 kg/m

*consulta términos de fabricación.



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

APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Sector agropecuario

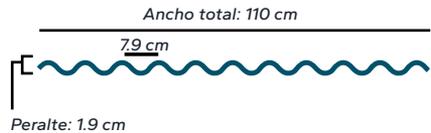


LÁMINA O725

Recubrimiento
Galvanizado, Pintro
o Zintro Alum.



Acanalado
trapezoidal

Canal de
desagüe

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

ESPECIFICACIONES



- Longitudes estándar: 2.44 m a 7.32 m
- Longitudes especiales: 1 m a 13 m
- Ancho total: 79.71 cm
- Ancho efectivo: 71.5 cm



- Calibres: 26*, 28, 30*
- Peralte: 1.9 cm
- Espesores: 0.3048 mm a 0.4547 mm
- Pesos: 2.44 kg/m a 3.52 kg/m



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

APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura comercial
- Sector agropecuaria

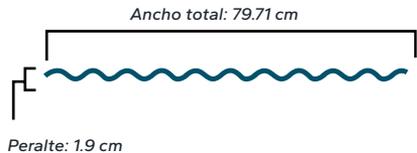


LÁMINA KR-18



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

*Disponible solamente para calibre 32.

ESPECIFICACIONES



- Longitudes estándar: 2.44 m a 7.32 m
- Longitudes especiales: 1 m a 15 m
- Ancho total: 54 cm (21.25")
- Ancho efectivo: 45.7 cm (17.99")
- Peralte: 6.35 cm (2.5")



- Calibres: 22*, 24, 26

*El calibre 22 solo se fabrica bajo consulta técnica.



- Recubrimiento: Galvanizado y Pintro

APLICACIONES

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

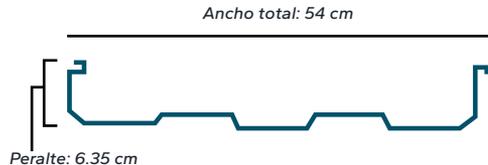


LÁMINA RD 91.5

Recubrimiento:
Galvanizado y
Pintro



Perfil wide rib
(patín ancho)
o tipo b

Crestas
Planas

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

SS37 Fy= 37 Ksi mínimo

ESPECIFICACIONES



- Longitudes estándar: 2.44 m a 7.32 m
- Longitudes especiales: 1 m a 13 m
- Ancho efectivo: 91.5 cm



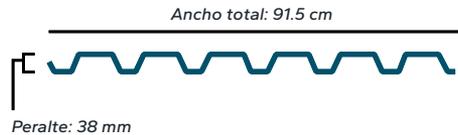
- Peralte: 3.8 cm
- Calibres: 18*, 20, 22, 24**
- Espesores: 0.5309 mm a 1.2141 mm
- Pesos: 5.41 kg/m a 11.96 kg/m



- Sistemas de pintado:
Poliéster estándar
Poliéster siliconizado
Duraplus
Fluorocarbonado
- Recubrimientos:
Galvanizado
Pintro

APLICACIONES

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



*solo se fabrica con recubrimiento galvanizado

** solo para fachadas

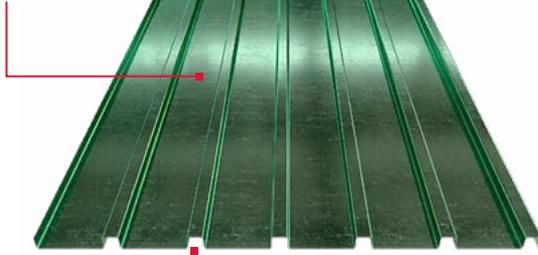


55 5888 9667

panelyacanalados.com

LÁMINA TIPO TABLERO

Recubrimiento galvanizado.



Colores

 Verde

 Negro

Ranura rectangular

Modelo

TC-348

PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY

ESPECIFICACIONES



- Longitudes: 0.91 m hasta 3,05 m
- Ancho: 0.742, 0.825, 0.863 y 0.895 m



- Calibres: 20 y 22



- Recubrimientos:
Galvanizado (zintro)

APLICACIONES

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



LÁMINA PARA ARCOTECHO



Variedad de recubrimientos

Presentación en cinta

Colores

- Blanco / Fondo gris
- Blanco / Blanco*
- Arena*

*Consulta mínimos de fabricación con tu ejecutivo de ventas

* Venta de cinta de 3 pies para la elaboración de arcotechos, los cuales deben ser rolados en obra.

ESPECIFICACIONES



- Ancho: 3' (91.44 cm)



- Calibres: 16, 18, 20, 22, 24, 26
- Pesos: entre 4.5 y 9 toneladas



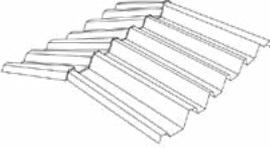
- Recubrimientos: Galvanizado, Pintro, Zintro Alum

APLICACIONES

- Infraestructura industrial
- Infraestructura deportiva
- Infraestructura pública
- Áreas sociales
- Infraestructura en sector educativo

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Cumbrera pintro



Caballete pintro



**Pija de punta normal o broca con
arandela de neopreno**



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- 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.

TRANSPORTE

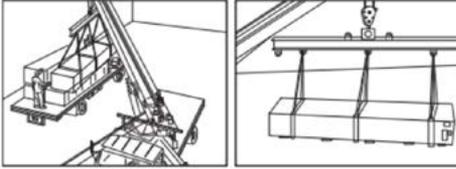


Las láminas acanaladas son cuidadosamente empaçadas para su protección. Sin embargo, la compañía de transportes es responsable de los daños ocasionados al material y al sistema de empaque durante su traslado a la obra.

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. Barros 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

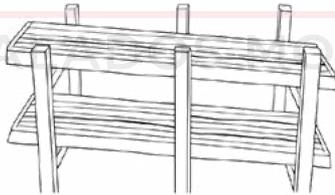
Este método es utilizado en los embarques de exportación o por instrucciones del cliente. Las necesidades de manejo son las mismas que el empaque flejado.

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.

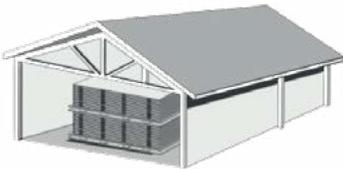
ALMACENAMIENTO

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 escurriirlas 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.instagram.com/panelyacanaladosm)