



PANEL
Y ACANALADOS MONTERREY



**LÁMINA
ACRYLIT**



55 5888 9667



panelyacanalados.com

LÁMINA ACRYLIT

Resina 100% acrílica
reforzada con fibra
de vidrio

Protección GelCoat
en ambas caras

Colores

- Cristal
- Blanco

Transmisión de luz:

Blanco 55%
Cristal 80%

Variedad de perfiles
acanalados



APLICACIONES

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

ESPECIFICACIONES

LÁMINA ACRYLIT T-18



- Ancho total: 107 cm
- Ancho efectivo: 101 cm
- Peralte: 2.7 cm
- Longitudes: 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 m
- Compatibilidad: lámina de acero R-101

Ancho total: 107 cm



LÁMINA ACRYLIT T-2



- Ancho total: 54 cm
- Ancho efectivo: 45.7 cm
- Peralte: 6.5 cm
- Longitudes: 6.10 y 7.32 m
- Compatibilidad: lámina de acero KR-18

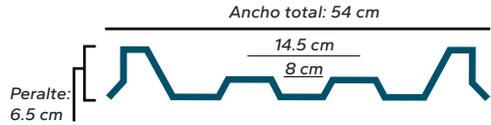


LÁMINA ACRYLIT T-218 (KR-18 DOBLE ANCHO)



- Ancho total: 110 cm
- Ancho efectivo: 101 cm
- Peralte: 6.5 cm
- Longitudes: 6.10 y 7.32 m
- Compatibilidad: lámina de acero KR-18

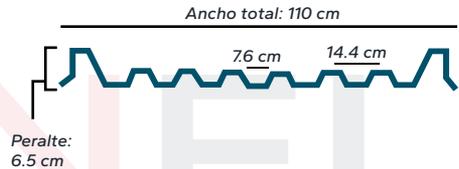


LÁMINA T-951 (GLAMET 1")



- Ancho total: 105 cm
- Ancho efectivo: 98 cm
- Longitudes: 6 m y 8 m
- Compatibilidad: panel aislante Glamet de 1"



LÁMINA T-952 (GLAMET 1 1/2")



- Ancho total: 108 cm
- Ancho efectivo: 98 cm
- Longitudes: 6 m y 8 m
- Compatibilidad: panel aislante Glamet de 1 1/2"



LÁMINA T-942 (MULTYPANEL 1 1/2")



- Ancho total: 105 cm
- Ancho efectivo: 100 cm
- Longitudes: 6 m y 8 m
- Compatibilidad: Multypanel de 1 1/2"



LÁMINA T-95 SIF (RN-100)



- Ancho total: 110 cm
- Ancho efectivo: 100 cm
- Peralte: 3.5 cm
- Longitudes: 6.10 m y 7.32 m
- Compatibilidad: lámina de acero RN-100/35

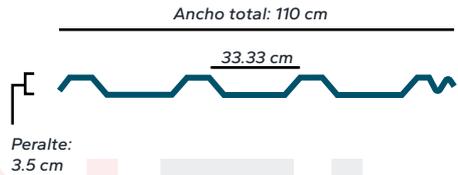


LÁMINA T-8 (R-72)



- Ancho total: 81 cm
- Ancho efectivo: 72 cm
- Peralte: 2.4 cm
- Longitudes: 5.49, 6.10 y 7.32 m
- Compatibilidad: lámina de acero R-72

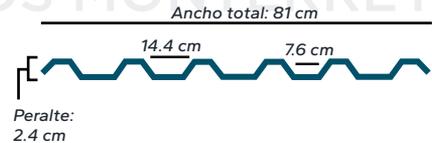


LÁMINA ACRÍLICA PARA TECHO T-13 (O-100)



- Ancho total: 110 cm
- Ancho efectivo: 100 cm
- Peralte: 1.9 cm
- Longitudes: 6.10 y 7.32 m
- Compatibilidad: lámina de acero O-100

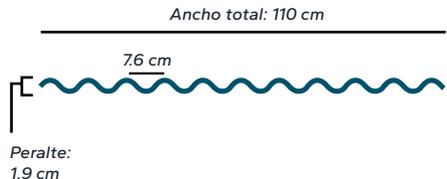


LÁMINA ACRÍLICA T-16



- Ancho total: 85 cm
- Ancho efectivo: 72 cm
- Peralte: 1.9 cm

Este modelo solamente se fabrica bajo pedido.

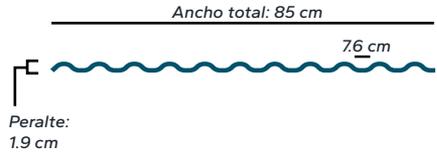


LÁMINA PARA TECHO T-6 (ASBESTO)



- Ancho total: 100 cm
- Ancho efectivo: 87.5 cm
- Peralte: 5.2 cm
- Compatibilidad: lámina de asbesto

Este modelo solamente se fabrica bajo pedido.

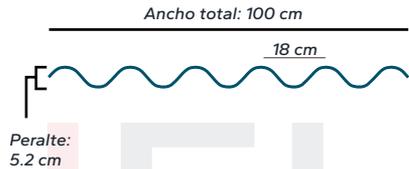


LÁMINA T-10 (ASBESTO)



- Ancho total: 100 cm
- Ancho efectivo: 88.5 cm
- Peralte: 24.5 cm
- Compatibilidad: lámina de asbesto

Este modelo solamente se fabrica bajo pedido.

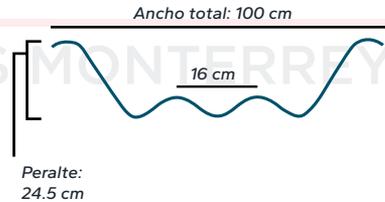


LÁMINA ACRÍLICA PARA TECHO T-11 (TECLA)



- Ancho total: 157.5 cm
- Ancho efectivo: 15.5 cm
- Peralte: 2 cm

Este modelo solamente se fabrica bajo pedido.

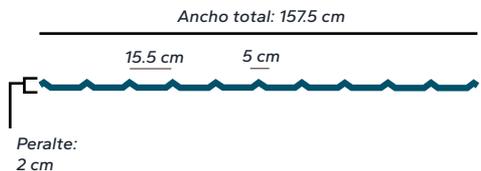
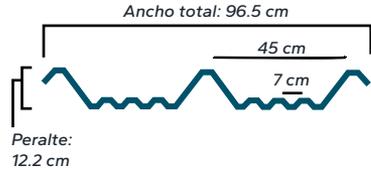


LÁMINA T-22 (R-90)



- Ancho total: 96.5 cm
- Ancho efectivo: 90 cm
- Peralte: 12.2 cm
- Compatibilidad: lámina metálica R-90

Este modelo solamente se fabrica bajo pedido.



Propiedad	Método de prueba	Unidad	Valor típico
Físicas			
Transmisión de luz	ASTM D-1494	%	55
Pérdida de transmisión de luz	ASTM E-903	-	-
0 Horas	-	%	55
1000 Horas	-	%	51.50
Pérdida Total	-	%	7
Difusión de luz	ASTM E-903-96	%	95
Índice de amarillamiento ¹	ASTM D-1925	Delta	5
Comentario		Cambio ligero	
Dureza	ASTM D-2583	U.B.	45 - 50
Transmisión de luz ultravioleta	ASTM E-903-96	%	62.70
Transmisión de luz visible	ASTM E-903-96	%	85
Transmisión de luz infrarrojo cercano	ASTM E-903-96	%	80.30
Nebuloso	ASTM D-1003-07	%	112.31
Mecánicas			
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	kg/cm ²	820
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	kg/cm ²	1680
Resistencia al impacto Izod	ASTM D-256	J/m	370
Térmicas			
Coefficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	*10 ⁻⁴ mm/mm °C	2.60
Conductividad térmica (Factor U)	ASTM C-177	Wm/m ² °K	0.23
	ASTM C-1363	BTU/hr ft ² °F	1.30
Conductividad térmica (Factor R)	ASTM C-177	m ² °K/Wm	4.35
	ASTM C-1363	hr ft ² °F/BTU	0.77
Coefficiente de ganancia de calor solar	NFRC 201-2010	-	0.33
Coefficiente de sombreado	NFRC 201-2010	-	0.37
Comportamiento a la Flama/Otras			
Propagación de llama	ASTM E-84	-	105
Desarrollo de humo	ASTM E-84	-	510
Velocidad de combustión	ASTM D-635	in / min	>2.50



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Evita pisar las láminas traslúcidas antes o después de su instalación.
- Corta las láminas con sierra eléctrica o tijeras de corte. Utiliza en todo momento guantes y anteojos de seguridad.
- Se recomienda pre-perforar el material antes de llevar a cabo los traslapes transversales.
- Utiliza tornillos auto-taladrantes con arandela de neopreno integrado para la fijación de la lámina sobre los apoyos.
- Emplea un taladro de velocidad variable y control de torque para la instalación de los tornillos. Ajusta la profundidad para evitar que se rompa la arandela de neopreno y que se fracture la lámina.
- Se recomienda utilizar selladores base neutra para no afectar al material.

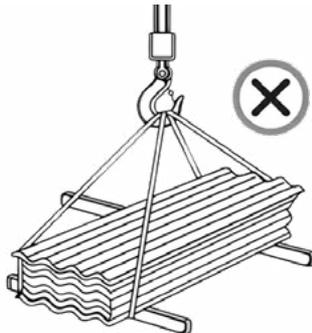
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO



El embarque de las piezas de lámina Acrylit se realiza de manera cuidadosa. Los posibles daños ocasionados al material durante su viaje serán responsabilidad de la empresa que realice la transportación del producto.

Es responsabilidad del cliente verificar la cantidad, dimensiones, peso y estado general de las láminas. En caso de existir alguna anomalía o daños al material, será necesario notificarlo mediante las remisiones del producto con la firma del transportista.

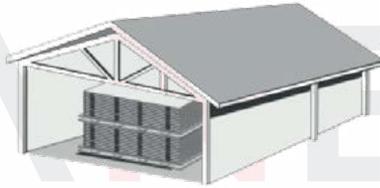
Utiliza barras de separación al momento de elevar las piezas de Acrylit; no utilices cables de alambre a menos que el material esté protegido.



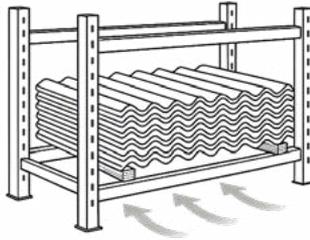
Protege los laminados Acrylit de cortes y abrasiones en su superficie.



Procura que las láminas estén secas y protegidas antes de usarlas. La humedad atrapada entre las piezas puede generar un manchado permanente.



Almacena los productos bajo techo y en un área bien ventilada. Acomoda los laminados lejos del piso con un extremo elevado.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Los laminados Acrylit pueden alcanzar más de 20 años de vida útil; sin embargo, para una mejor apariencia y máxima transmisión de luz se recomienda lavar las láminas con manguera periódicamente.

En época de lluvia su limpieza es natural.

Si se lava con jabón, se recomienda el uso de productos neutros o de curado sin alcohol.



PANEL

Y ACANALADOS MONTERREY

Acero para **mejorar a México**

¡COMUNÍCATE CON NOSOTROS!

 **55 5888 9667** 



panelyacanalados.com



info@panelyacanalados.com



[@panelyacanaladosm](https://www.linkedin.com/company/panelyacanalados)