



18 años
de garantía

LÁMINA ACRYLIT

Se produce con resina 100% acrílica reforzada con fibra de vidrio; diseñada para lograr excelente iluminación natural mientras minimiza las zonas de penumbra. Adicionalmente, es recubierta con una capa de Gelcoat que la protege contra la radiación UV. Cuenta con diseños compatibles con las láminas acanaladas de acero.

BENEFICIOS

- Permite ahorrar costos y energía eléctrica; promueve el paso de la luz solar
- Reduce costos de mantenimiento; requiere atención mínima y el procedimiento es sencillo
- Versatilidad; se puede moldear, cortar y formar para adaptarse a diferentes proyectos
- Reducción en costos de construcción; es muy sencilla de instalar y no requiere mano de obra especializada

ESPECIFICACIONES

- Espesor: 1.4 mm
- Presentación: Liso/Liso
- Transmisión de luz: Blanco 55% y Cristal 80%
- Colores: Blanco y Cristal

APLICACIONES

- Construcción
- Almacenamiento



Consulta las medidas disponibles para cada acanalado en las páginas 58 a 60.

TEL: 55 5888 9181



¡Escanea y descubre
más de este producto!

maxacero.mx

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
1,000 Horas	-	%	51.50
Pérdida total	-	%	7
Difusión de luz	ASTM E-903- 96	%	95
Índice de amarillamiento*	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 infrarroja cercana	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	1,680
Resistencia al impacto Izod	ASTM D-256	J/m	370
Térmicas			
Coefficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	*10 ⁻⁵ 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

*La determinación se realiza antes y después de haber sido expuesto el producto a condiciones controladas de Laboratorio al Intemperismo Acelerado por un periodo de 1,000 hrs.

Los valores de la Tabla de Propiedades Físicas corresponden al espesor 14 mm. Color blanco. Los valores indicados son solamente de referencia, no son especificaciones del producto. Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

ACANALADOS EN LÁMINA ACRYLIT

LÁMINA T-18 (R-101)

◦ Usos: Naves industriales, bodegas y almacenes

- Ancho total: 107 cm
- Poder cubriente: 101 cm
- Peralte: 2.7 cm
- Largos: 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 m
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con lámina metálica R-101



LÁMINA T-218 (KR-18 DOBLE ANCHO)

◦ Usos: Naves industriales y sistemas SSR

- Ancho total: 110 cm
- Poder cubriente 101 cm
- Peralte: 6.5 cm
- Largos: 6.10 y 7.32 m
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con lámina metálica KR-18



LÁMINA T-951 (GLAMET 1")

◦ Usos: Naves industriales, bodegas y almacenes

- Ancho total: 105 cm
- Poder cubriente: 98 cm
- Largos: 6 y 8 m
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con el sistema Glamet



LÁMINA T-952 (GLAMET 1 1/2")

◦ Usos: Naves industriales, bodegas y almacenes

- Ancho total: 108 cm
- Poder cubriente: 98 cm
- Largos: 6 y 8 m
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con el sistema Glamet



Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, espesores y acanalados disponibles.

LÁMINA T-95 SIF (RN-100)

◦ Usos: Naves industriales, almacenes y bodegas

- Ancho total: 110 cm
- Poder cubriente: 100 cm
- Peralte: 3.5 cm
- Largos: 6.10 y 7.32 m
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con lámina metálica RN-100



LÁMINA T-8 (R-72)

◦ Usos: Naves industriales, almacenes y bodegas

- Ancho total: 81 cm
- Poder cubriente: 72 cm
- Peralte: 2.4 cm
- Largos: 5.49, 6.10 y 7.32 m
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con lámina metálica R-72



LÁMINA T-2 (KR-18 ANCHO SENCILLO)

◦ Usos: Naves industriales y sistemas SSR

- Ancho total: 54 cm
- Poder cubriente: 45.7 cm
- Peralte: 6.5 cm
- Largos: 6.10 y 7.32 m

Compatible con lámina metálica KR-18



LÁMINA T-942 (MULTYPANEL 11/2")

◦ Usos: Naves industriales, almacenes y bodegas

- Ancho total: 105 cm
- Poder cubriente: 100 cm
- Largos: 6 y 8 m
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con el sistema Multipanel de 11/2"



LÁMINA T-16 (O-30)*

◦ Usos: Habitacional, bodegas y naves pequeñas

- Ancho total: 85 cm
- Poder cubriente: 72 cm
- Peralte: 1.9 cm
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con lámina metálica O-30



*Solo se fabrica bajo pedido.

Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, espesores y acanalados disponibles.

LÁMINA T-13 (O-100)*

- Usos: Bodegas y naves pequeñas
- Ancho total: 110 cm
- Poder cubriente: 100 cm
- Peralte: 1.9 cm
- Largos: 6.10 y 7.32 m
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con lámina metálica O-100



LÁMINA T-6 (TIPO ASBESTO)*

- Uso: Habitacional
- Ancho total: 100 cm
- Poder cubriente: 87.5 cm
- Peralte: 5.2 cm
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con perfil tipo asbesto



LÁMINA T-10 (TIPO ASBESTO)*

- Usos: Almacenes y bodegas
- Ancho total: 100 cm
- Poder cubriente: 88.5 cm
- Peralte: 24.5 cm
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con perfil tipo asbesto



LÁMINA T-11 (TECLA)*

- Uso: Habitacional
- Ancho total: 157.5 cm
- Poder cubriente: 155 cm
- Peralte: 2 cm
- Colores: Blanco y Cristal
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 m

Diseño Stabilit

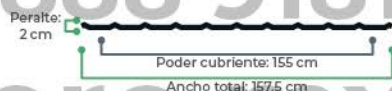


LÁMINA T-22 (R-90)*

- Usos: Almacenes y bodegas
- Ancho total: 96.5 cm
- Poder cubriente: 90 cm
- Peralte: 12.2 cm
- Color: Blanco
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.50 m

Compatible con lámina metálica R-90



*Solo se fabrica bajo pedido.

Verifica con tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores, espesores y acabados disponibles.