

## LÁMINA POLIACRYL

Para su producción se utiliza resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio y una cubierta de Gelcoat. Este material permite el paso de la luz para lograr diferentes grados de iluminación con distintos colores. Además, ofrece gran resistencia ante los impactos para su uso en entornos industriales.



10 años  
de garantía

### BENEFICIOS

- Ahorro de costos al permitir la iluminación natural de los espacios interiores
- Adaptabilidad, ya que ofrece diferentes transparencias y colores para múltiples proyectos
- Su implementación mejora la calificación LEED de sustentabilidad
- Disminuye los costos de materiales, pues resiste muy bien el desgaste

### ESPECIFICACIONES

- **Espesores:** 1,2, 1,4 y 2,2 mm
- **Presentación:** Liso/Liso
- **Ancho:** Estándar
- **Colores:** Blanco y Amarillo

### APLICACIONES

- Construcción
- Almacenamiento
- Seguridad
- Industrial



Consulta las medidas disponibles para cada acanalado en las páginas 63 y 64.

# Tel: 55 5888 5454



¡Escanea y descubre  
más de este producto!

# maxacero.com

Propiedades	Método de prueba	Unidad	Valor típico	
			Cristal	Blanco
<b>Físicas</b>				
Transmisión de luz	ASTM D-1494	%	80	45
Pérdida de transmisión de luz	ASTM E-903	-	-	-
0 Horas	-	-	80	45
1,000 Horas	-	-	71	39
Pérdida total		%	11	13
Índice de amarillamiento*	ASTM D-1925	Delta	16	18
Comentario	-	-	Cambio drástico de tono	
<b>Mecánicas</b>				
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	psi ; kg/cm <sup>2</sup>	12,800 ; 900	
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	psi ; kg/cm <sup>2</sup>	19,200 ; 1,350	
Resistencia al impacto Izod	ASTM D-256	ft - lb/in ; J/m	5.5; 290	
<b>Térmicas</b>				
Coefficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	*10 <sup>-5</sup> in/in °F; *10 <sup>-6</sup> mm/mm °C	1.4 ; 2.5	
Conductividad térmica (Factor U)	ASTM C-177	Wm/m <sup>2</sup> °K	0.23	
Conductividad térmica (Factor R)	ASTM C-177	m <sup>2</sup> °K/Wm	4.34	
Dureza	ASTM D-2583	U.B.	40-45	
<b>Otras</b>				
Velocidad de combustión	ASTM D-635	mm/min	40	
Clasificación de inflamabilidad (IBCPC)	ASTM D-635	-	CC2	
<b>Resistencia a productos químicos</b>				
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico, acético, clorhídrico, nítrico		Sin cambio	
Bases	Amoniaco, sodio		Sin cambio	
Solventes	Tíner, gasolina, acetona, alcohol		Sin cambio	

Los valores indicados son solamente de referencia, no son especificaciones del producto.

Los valores de la tabla corresponden al espesor 1.2 mm

\*La determinación se realiza antes y después de haber sido expuesto el producto a condiciones controladas de Laboratorio al Intemperismo Acelerado según la norma ASTM G-154 por un periodo de 1,000 hrs.

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

## ACANALADOS EN LÁMINA POLIACRYL

### LÁMINA T-4 (RURAL)

- Uso: Cubiertas en vivienda institucional
- Ancho total: 120 cm
- Poder cubriente: 110 cm
- Peralte: 2.5 cm
- Largos: 1.27, 1.90, 2.10, 2.54, 3.05, 3.40, 3.81, 4.20, 5.08 y 6.10 m
- Colores: Blanco, Cristal, Verde, Amarillo y Azul



### LÁMINA T-6 (TIPO ASBESTO)\*

- Uso: Habitacional
- Ancho total: 100 cm
- Poder cubriente: 87.5 cm
- Peralte: 5.2 cm
- Largos: 1.83, 2.15, 2.44, 2.60, 3.05, 3.15 y 3.66 m
- Colores: Blanco, Cristal y Amarillo
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 m

*Compatible con perfil tipo asbesto*



### LÁMINA T-60 (O-30)

- Usos: Habitacional, bodegas y naves pequeñas
- Ancho total: 80 cm
- Poder cubriente: 72 cm
- Peralte: 1.9 cm
- Largos: 1.83, 2.44, 3.05 y 3.66 m
- Colores: Blanco, Cristal y Amarillo
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 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.*

Max Acero Monterrey / Más fuertes, imposible

### 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
- Colores: Blanco y Cristal
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 m

Compatible con lámina metálica R-101



### LÁMINA T-50 (PLANA/LISA)

- Usos: Bodegas y soluciones arquitectónicas
- Anchos: 90, 122 y 145 cm
- Largo: 25 m
- Colores: Cristal, Blanco y Amarillo
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 m



Acero Monterrey

### LÁMINA T-8 (R-72)

- Usos: Naves industriales, almacenes y bodegas
- Ancho total: 81 cm
- Poder cubriente: 72 cm
- Peralte: 2.4 cm
- Largos: 5.50, 6.10 y 7.32 m
- Color: Blanco
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 m

Compatible con lámina metálica R-72



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

maxacero.com

## LÁMINA POLYLIT

Este material se fabrica con resina de poliéster y fibra de vidrio; del mismo modo, se protege de la radiación UV con una capa de Gelcoat. Está pensado para promover la iluminación natural en proyectos residenciales de construcción ligera y ultraligera. Tiene gran resistencia a impactos y amplia variedad de colores.



6 años  
de garantía

### BENEFICIOS

- Acelera tiempos de construcción por ser muy fácil de instalar
- Reduce costos de instalación, pues no requiere mano de obra especializada
- Los usuarios están protegidos contra la radiación ultravioleta
- Promueve el ahorro de energía eléctrica y la reducción de costos

### RECOMENDACIONES PARA SU INSTALACIÓN

- Pendiente mínima: 12%
- Distancia máxima entre apoyos: 80 cm
- Fijación: Puede ser con birlos, tornillos, pijas, clavos, etc.
- Instale sobre cualquier tipo de material de apoyo (madera, acero, etc.)

### APLICACIONES

- Construcción
- Estructuras metálicas
- Almacenamiento



¡Escanee y descubre  
más de este producto!

maxacero.com

Consulta las medidas disponibles para cada acanalado en la página 66.



## ACANALADOS EN LÁMINA POLYLIT

### LÁMINA T-8 (R-72)\*

◦ Usos: Naves industriales, almacenes y bodegas

- Ancho total: 81 cm
- Poder cubriente: 72 cm
- Peralte: 2.4 cm
- Largos: 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50 y 6.10 m
- Colores: Blanco

Compatible con lámina metálica R-72



### 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
- Color: Blanco
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 m

Compatible con lámina metálica R-101



### LÁMINA T-60 (O-30)

◦ Usos: Habitacional, bodegas y naves pequeñas

- Ancho total: 80 cm
- Poder cubriente: 72 cm
- Peralte: 1.9 cm
- Largos: 1.83, 2.44, 3.05 y 3.66 m
- Color: Blanco
- Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 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.