



Acrylit



Lámina traslúcida, ligera y estética fabricada con resina acrílica y fibra de vidrio. Permite el paso de luz natural, iluminando hasta el 100 % del lugar donde se instala. Además, cuenta con protección Gelcoat, lo que le otorga una resistencia óptima durante años ante el afloramiento de la fibra de vidrio, el amarillamiento y la corrosión.

## Beneficios

### • Iluminación óptima:

Elimina las zonas de penumbra y produce un ahorro energético y monetario.

### • Coloración constante:

Conserva su color original más tiempo, además de que no se amarillenta.

### • Firmeza:

No sufre dilataciones considerables, es más resistente que el cristal y soporta impactos.

### • Fácil instalación:

Dada su configuración, su montaje es muy sencillo y dinámico.



## Especificaciones

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



## Recomendaciones de instalación

- Se recomienda utilizar selladores con base neutra.
- Es mejor perforar el material antes de ser instalado.
- No pisar la lámina Acrylit antes, durante ni después de su instalación.
- Es recomendable el uso de tornillos autotaladrantes, los cuales se colocarán en valles o crestas de acuerdo con su configuración geométrica.



## Aplicaciones

- Espacios residenciales
- Granjas e invernaderos
- Naves industriales y almacenes
- Paradas de autobús

¡Descubre más aquí!



Propiedad	Método de prueba	Unidad	Valor típico
<b>Físicas</b>			
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 <sup>1</sup>	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
<b>Mecánicas</b>			
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	kg/cm <sup>2</sup>	820
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	kg/cm <sup>2</sup>	1680
Resistencia al impacto Izod	ASTM D-256	J/m	370
<b>Térmicas</b>			
Coefficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	*10 <sup>-5</sup> mm/mm °C	2.60
Conductividad térmica (Factor U)	ASTM C-177	wm/m <sup>2</sup> °K	0.23
	ASTM C-1363	BTU/hr ft <sup>2</sup> °F	1.30
Conductividad térmica (Factor R)	ASTM C-177	m <sup>2</sup> °K/Wm	4.35
	ASTM C-1363	hr ft <sup>2</sup> °F/BTU	0.77
Coefficiente de ganancia de calor solar	NFRC 201-2010	-	0.33
Coefficiente de sombreado	NFRC 201-2010	-	0.37
<b>Comportamiento a la flama/Otras</b>			
Propagación de llama	ASTM E-84	-	105
Desarrollo de humo	ASTM E-84	-	510
Velocidad de combustión	ASTM D-635	in/min	>2.50

<sup>1</sup>-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 1000 hrs.

Los valores de la Tabla de Propiedades Físicas corresponden al espesor de 1.40 mm color blanco. Los valores indicados son solamente de referencia, no son especificaciones del producto.

El tamaño de la lámina dependerá del tipo de acanalado.

## Panel y Acanalados Monterrey



Ancho total: 107 cm



Peralte:  
2.7 cm

### Lámina T-18 (R-101)

Ancho total: 107 cm

Ancho útil: 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

Usos: Naves industriales y almacenes

Compatible con lámina metálica R-101.



Ancho total: 110 cm



Peralte:  
6.5 cm

### Lámina T-218

(KR-18 doble ancho)

Ancho total: 110 cm

Ancho útil: 101 cm

Peralte: 6.5 cm

Largos: 6.10 y 7.32 m

Distancia máxima recomendada

entre apoyos: 1.50 m

Usos: Naves industriales y sistemas SSR

Compatible con lámina metálica KR-18.



Ancho total: 108 cm



$e = 0'', 1'', 1\frac{1}{2}''$

### Lámina T-952

(Glamet 1 1/2'')

Ancho total: 108 cm

Ancho útil: 98 cm

Largos: 6 y 8 m

Distancia máxima recomendada

entre apoyos: 1.50 m

Usos: Naves industriales, bodegas y almacenes

Compatible con Glamet.



Ancho total: 105 cm



$e = 0'', 1'', 1\frac{1}{2}''$

### Lámina T-951

(Glamet 1'')

Ancho total: 105 cm

Ancho útil: 98 cm

Largos: 6 y 8 m

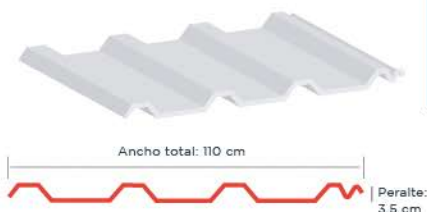
Distancia máxima recomendada

entre apoyos: 1.50 m

Usos: Naves industriales, bodegas y almacenes

Compatible con Glamet.

Pregunta a tu ejecutiva de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.



### Lámina T-95 SIF (RN-100)

**Ancho total:** 110 cm  
**Ancho útil:** 100 cm  
**Peralte:** 3.5 cm  
**Largos:** 6.10 y 7.32 m  
**Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m  
**Usos:** Naves industriales y bodegas

Compatible con lámina metálica RN-100.



### Lámina T-8 (R-72)

**Ancho total:** 81 cm  
**Ancho útil:** 72 cm  
**Peralte:** 2.4 cm  
**Largos:** 5.49, 6.10 y 7.32 m  
**Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m  
**Usos:** Naves industriales, bodegas y almacenes

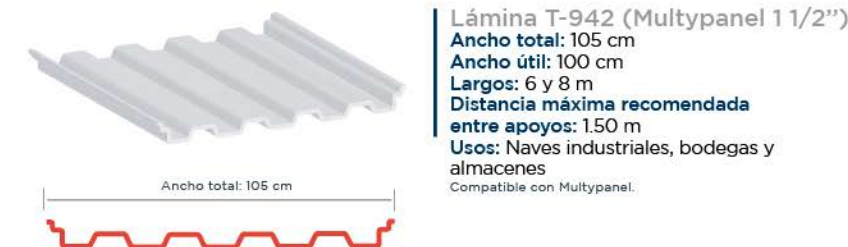
Compatible con lámina metálica R-72.



### Lámina T-2 (KR-18 ancho sencillo)

**Ancho total:** 54 cm  
**Ancho útil:** 45.7 cm  
**Peralte:** 6.5 cm  
**Largos:** 6.10 y 7.32 m  
**Distancia máxima recomendada entre apoyos:** N/A  
**Usos:** Naves industriales y sistemas SSR

Compatible con lámina metálica KR-18.



### Lámina T-942 (Multypanel 1 1/2'')

**Ancho total:** 105 cm  
**Ancho útil:** 100 cm  
**Largos:** 6 y 8 m  
**Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m  
**Usos:** Naves industriales, bodegas y almacenes

Compatible con Multypanel.

Pregunta a tu ejecutiva de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.



#### Lámina T-13 (O-100)

**Ancho total:** 110 cm

**Ancho útil:** 100 cm

**Peralte:** 1.9 cm

**Largos:** 6.10 y 7.32 m

**Distancia máxima recomendada**

**entre apoyos:** 1.50 m

**Usos:** Bodegas y naves pequeñas

Compatible con lámina metálica O-100.



#### Lámina T-16 (O-30)\*

**Ancho total:** 85 cm

**Ancho útil:** 72 cm

**Peralte:** 1.9 cm

**Distancia máxima recomendada**

**entre apoyos:** 1.50 m

**Usos:** Habitacional, bodegas y naves pequeñas

Compatible con lámina metálica O-30.



#### Lámina T-6 (Tipo asbesto)\*

**Ancho total:** 100 cm

**Ancho útil:** 87.5 cm

**Peralte:** 5.2 cm

**Distancia máxima recomendada**

**entre apoyos:** 1.50 m

**Uso:** Habitacional

Perfil similar al de lámina de asbesto.

\*Solo se fabrica bajo pedido.

Pregunta a tu ejecutiva de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.



**Lámina T-10 (Tipo asbesto)\***

**Ancho total:** 100 cm

**Ancho útil:** 88.5 cm

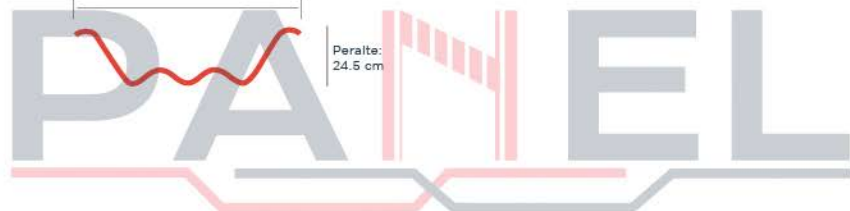
**Peralte:** 24.5 cm

**Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

**Usos:** Almacenes y bodegas

Ancho total: 100 cm

Peralte:  
24.5 cm



**Lámina T-11 (Tecla)\***

**Ancho total:** 157.5 cm

**Ancho útil:** 155 cm

**Peralte:** 2 cm

**Colores:** Blanco y Cristal

**Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.20 m

**Uso:** Habitacional

Ancho total: 157.5 cm

Peralte:  
2 cm



Tel: 55 5888 9667

panelyacanalados.com



**Lámina T-22 (R-90)\***

**Ancho total:** 96.5 cm

**Ancho útil:** 90 cm

**Peralte:** 12.2 cm

**Color:** Blanco

**Distancia máxima recomendada entre apoyos:** 1.50 m

**Usos:** Almacenes y bodegas

Compatible con lámina metálica R-90.

Ancho total: 96.5 cm

Peralte:  
12.2 cm



\*Solo se fabrica bajo pedido.

Pregunta a tu ejecutiva de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.