

Poliacryl

Se trata de una lámina elaborada de poliéster y acrílico, la cual ha sido reforzada con fibra de vidrio. Esta lámina ofrece una solución óptima para aplicaciones que requieren una excelente transmisión de luz natural. Además, cumple con los estándares de sostenibilidad y contribuye a obtener créditos LEED. Cuenta con una garantía de 10 años contra el amarillamiento y el afloramiento de la fibra de vidrio.



Recomendaciones para su instalación

- Nunca pisar las láminas poliacrílicas antes, durante y una vez instalado el material
- Se recomienda utilizar selladores con base neutra para no afectar al material
- Es recomendable el uso de tornillos auto-taladrantes, los cuales se colocarán en valles o crestas de acuerdo a su configuración geométrica

Aplicaciones

- Granjas
- Albergas
- Invernaderos
- Espacios residenciales

Especificaciones

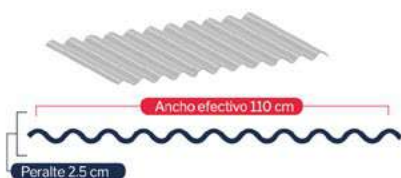
- ▣ **Espesores:** 1.2, 1.4 y 2.2 mm
- ▣ **Presentación:** Liso/Liso
- ▣ **Ancho:** Estándar
- ▣ **Colores:** Blanco y Cristal

Propiedades	Método de prueba	Unidad	Valor típico	
			Cristal	Blanco
Físicas				
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 ³	ASTM D-1925	Delta	16	18
Comentario	-	-	Cambio drástico de tono	
Mecánicas				
Resistencia a la tensión	ASTM D - 638	psi; kg/cm ²	12,800 ; 900	
Resistencia a la flexión	ASTM D - 790	psi; kg/cm ²	19, 200 ; 1,350	
Resistencia al impacto Izod	ASTM D - 256	ft - lb/in; J/m	5.5; 290	
Térmicas				
Coefficiente de expansión térmica lineal	ASTM D-696	*10 ⁻⁵ in/ in °F; *10 ⁻⁵ mm/mm °C	14; 25	
Conductividad térmica (Factor U)	ASTM C-177	Wm/m ² °K	0.23	
Conductividad térmica (Factor R)	ASTM C-177	m ² °K/Wm	4.34	
Dureza	ASTM D- 2583	U.B.	40-45	
Otras				
Velocidad de combustión	ASTM D-635	mm/min.	40	
Clasificación de Inflamabilidad (IBPC)	ASTM D- 635	-	CC2	
Resistencia a productos químicos				
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico, acético, clorhídrico, nítrico		Sin cambio	
Bases	Amoniaco, sodio		Sin cambio	
Solventes	Tiner, gasolina, acetona, alcohol		Sin cambio	

Notas:

- 1.- Los valores indicados son solamente de referencia, no son especificaciones del producto
- 2.- Los valores de la tabla corresponden al espesor 1.2 mm
- 3.- La determinación se realiza antes y después de haber sido expuesto el producto bajo condiciones controladas de Laboratorio al Intemperismo Acelerado según norma ASTM G - 154, por un periodo de 1,000 horas

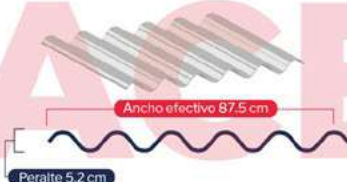
Lámina T-4 (Rural)



Ancho total	Ancho efectivo
120 cm	110 cm
Peralte	Colores
2.5 cm	Blanco, Cristal, Verde, Amarillo y Azul
Largos	
1.27, 1.90, 2.10, 2.54, 3.05, 3.40, 3.81, 4.20, 5.08 y 6.10 m	

Tel 55-5888-2185
acerostorices.com.mx

Lámina T-6 (Asbesto)*



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

Lámina T-60 (0-30)



Ancho total	Ancho efectivo
80 cm	72 cm
Peralte	Largos
1.9 cm	1.83, 2.44, 3.05 y 3.66 m
Colores	Distancia máxima recomendada entre apoyos
Blanco y Cristal	1.20 m

*Solo se fabrican bajo pedido.

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

Lámina T-18 (R-101)

Ancho total	Ancho efectivo
107 cm	101 cm
Peralte	Largos
2.7 cm	1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10, 7.32 m
Colores	Distancia máxima recomendada entre apoyos
Blanco y Cristal	1.20 m

Tel 55-5888-2185

acerostorices.com.mx

Lámina T-50 (plana / lisa)

Anchos	Colores
90, 122 y 145 cm	Cristal, Blanco y Amarillo
Largos	Distancia máxima recomendada entre apoyos
25 m	1.20 m

Lámina T-8 (R-72)

Ancho total	Ancho efectivo
81 cm	72 cm
Peralte	Largos
2.4 cm	5.50, 6.10 y 7.32 m
Colores	Distancia máxima recomendada entre apoyos
Blanco	1.20 m

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