

POLIACRYL

Es otra lámina ideal para espacios en los que se requiere la entrada de luz natural en todo momento, como aquellas construcciones en las que se busca sumar puntos para obtener una certificación LEED. Destaca por su excelente resistencia a los impactos y a los químicos; alcanza hasta más de 10 años de vida útil.



Especificaciones

Espesores: 1.2, 1.4 y 2.2 mm

Presentación: Liso/Liso

Ancho: Estándar

Colores: Blanco y Amarillo

Aplicaciones



Residencial
Agropecuario
Industrial
Construcción

Recomendaciones generales de instalación

- » Nunca pisar las láminas acrílicas antes, durante y una vez instaladas
- » Es mejor perforar el material antes de ser instalado
- » Si se tiene que sellar, se recomienda utilizar selladores con base neutra para no afectar el material
- » Se recomienda el uso de tornillos autotaladrantes, que se colocan en valles o crestas de acuerdo a su configuración geométrica

Recomendaciones de almacenamiento, manejo y mantenimiento

- » Proteja los laminados Poliacyrl de cortes y abrasiones a su superficie
- » Manténgalos secos y protegidos antes de usarlos
- » Almacene el material bajo techo en un área bien ventilada
- » Acomode los laminados lejos del piso con un extremo elevado
- » Utilice barras de separación al momento de elevarlos; no utilice cables de alambre
- » Se recomienda lavar con manguera periódicamente
- » En época de lluvia, su limpieza es natural
- » Si se lava con jabón, se recomienda utilizar productos neutros o de curado sin alcohol

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
1000 Horas			71	39
Pérdida Total		%	11	13
Índice de amarillamiento ¹	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 ; 1350	
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	1.4 ; 2.5	
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	Tíner, gasolina, acetona, alcohol		Sin cambio	

1.- 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 1000 hrs.
Los valores indicados son solamente de referencia, no son especificaciones del producto.
Los valores de la tabla corresponden al espesor 1.2 mm

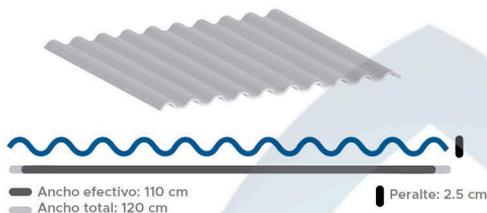


Lámina T-4 (Rural)

Ancho total: 120 cm
Ancho efectivo: 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

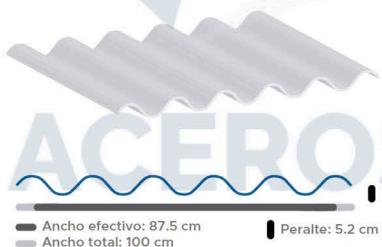


Lámina T-6 (Asbesto)*

Ancho total: 100 cm
Ancho efectivo: 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: Cristal, Blanco y Amarillo
Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 m

aceroscrea.com

Tel: 55 888 9272

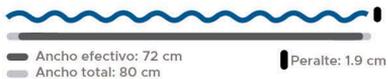


Lámina T-60 (O-30)

Ancho total: 80 cm
Ancho efectivo: 72 cm
Peralte: 1.9 cm
Largos: 1.83, 2.44, 3.05 y 3.66 m
Colores: Blanco y Cristal
Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 m
Compatible con lámina metálica O-30

*Solo se fabrica bajo pedido. Consulta con tu ejecutiva de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

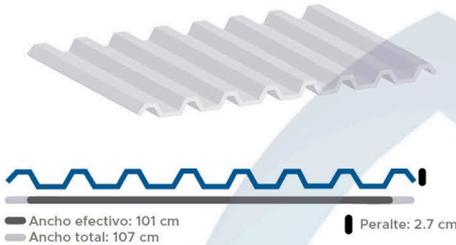


Lámina T-18 (R-101)

Ancho total: 107 cm
Ancho efectivo: 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)

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

aceroscrea.com

Tel: 55 8888 9272

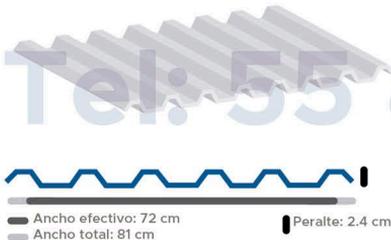


Lámina T-8 (R-72)

Ancho total: 81 cm
Ancho útil: 72 cm
Peralte: 2.4 cm
Largos: 5.50, 6.10 y 7.32 m
Colores: Blanco
Distancia máxima recomendada entre apoyos: 1.20 m
Compatible con lámina metálica R-72

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