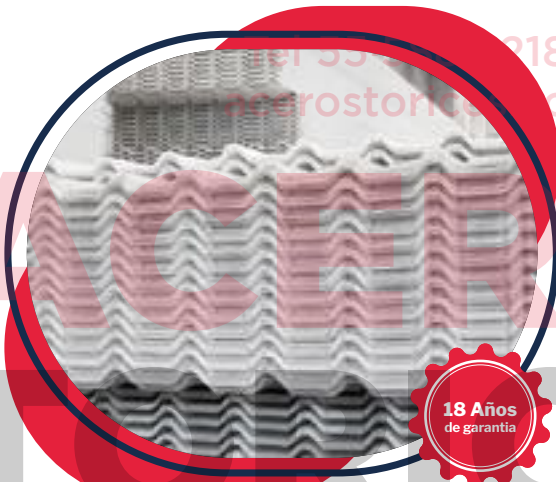


Acrylit

Es un producto de alta calidad elaborado con resina 100% acrílica y reforzada con fibra de vidrio. Gracias a su diseño, permite una excelente difusión de luz natural, logrando una iluminación óptima de hasta el 95% y evitando la formación de zonas de penumbra. Destaca por contar con protección GelCoat en ambas caras, lo que garantiza su durabilidad y resistencia al afloramiento de la fibra de vidrio y al amarillamiento durante 18 años.



18 Años
de garantía



Descubre más sobre este producto
en línea ¡Escanea el código!

Recomendaciones para su instalación

- Se recomienda utilizar selladores con base neutra
- Es mejor perforar el material antes de ser instalado
- Nunca pisar las láminas acrílicas antes, durante y una vez instalado el material
- Es recomendable el uso de tornillos auto-taladrantes, los cuales se colocarán en valles o crestas de acuerdo a su configuración geométrica

Aplicaciones

- Invernaderos
- Granjas
- Espacios residenciales
- Paradas de autobús

Especificaciones

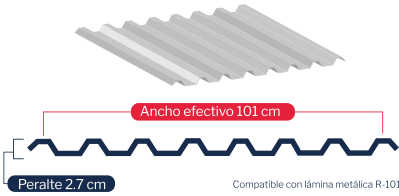
- ▣ **Espesores:** 1.4 mm
- ▣ **Presentación:** Liso/Liso
- ▣ **Transmisión de luz:** Blanco 55% y Cristal 80%
- ▣ **Colores:** Blanco y Cristal

Propiedad	Basado en 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 ²	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 cercano infrarrojo	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

Notas:

- 1.- 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
- 2.- La determinación se realiza antes y después de haber sido expuesto el producto bajo condiciones controladas de Laboratorio al Intemperismo Acelerado por un periodo de 1,000 horas
- 3.- El tamaño de lámina dependerá del tipo de acanalado

Lámina T-18 (R-101)



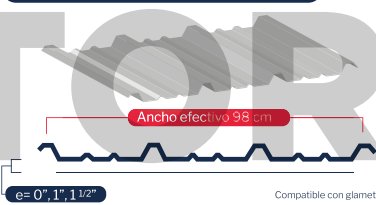
Ancho total	Ancho efectivo
107 cm	101 cm
Peralte	Largos
2.7 cm	1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 m
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.50 m	

Lámina T-218 (KR-18 doble ancho)



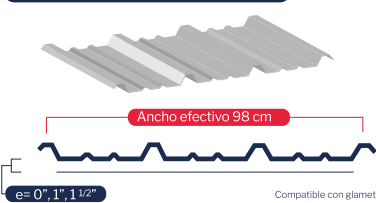
Ancho total	Ancho efectivo
110 cm	101 cm
Peralte	Largos
6.5 cm	6.10 y 7.32 m
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.50 m	

Lámina T-952 (Glamet 1 1/2")



Ancho total	Ancho efectivo
108 cm	98 cm
Largos	Distancia máxima recomendada entre apoyos
6 y 8 m	1.50 m

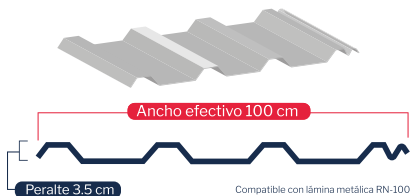
Lámina T-951 (Glamet 1 ")



Ancho total	Ancho efectivo
105 cm	98 cm
Largos	Distancia máxima recomendada entre apoyos
6 y 8 m	1.50 m

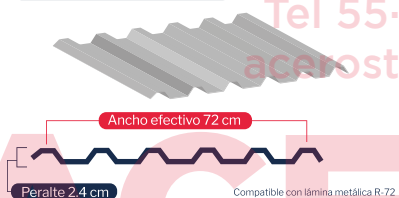
Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, colores y espesores disponibles.

Lámina T-95 SIF (RN-100)



Ancho total	Ancho efectivo
110 cm	100 cm
Peralte	Largos
3.5 cm	6.10 y 7.32 m
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.50 m	

Lámina T-8 (R-72)



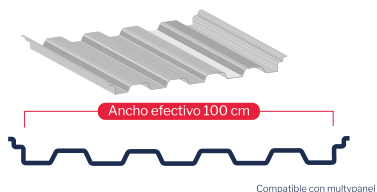
Ancho total	Ancho efectivo
81 cm	72 cm
Peralte	Largos
2.4 cm	5.49, 6.10, y 7.32 m
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.50 m	

Lámina T-2 (KR-18 ancho sencillo)



Ancho total	Ancho efectivo
54 cm	45.7 cm
Peralte	Largos
6.5 cm	6.10 y 7.32 m

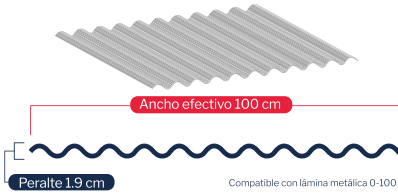
Lámina T-942 (Multypanel 1 1/2")



Ancho total	Ancho efectivo
105 cm	100 cm
Largos	Distancia máxima recomendada entre apoyos
6 y 8 m	1.50 m

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

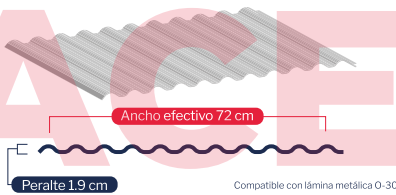
Lámina T-13 (0-100)



Ancho total	Ancho efectivo
110 cm	100 cm
Peralte	Distancia máxima recomendada entre apoyos
1.9 cm	150 m
Largos	
6.10 y 7.32 m	

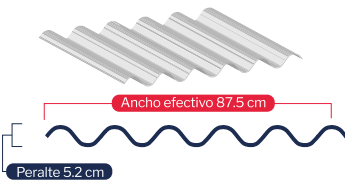
Tel 55-5888-2185
acerostorices.com

Lámina T-16 (0-30)*



Ancho total	Ancho efectivo
85 cm	72 cm
Peralte	Distancia máxima recomendada entre apoyos
1.9 cm	150 m

Lámina T-6 (Asbesto)*



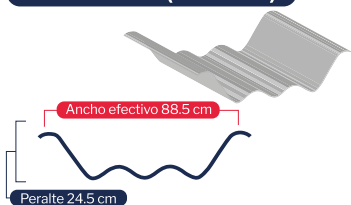
Ancho total	Ancho efectivo
100 cm	87.5 cm
Peralte	Distancia máxima recomendada entre apoyos
5.2 cm	150 m

*Solo se fabrican bajo pedido.

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



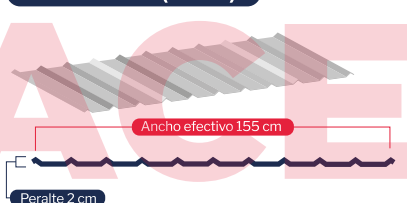
Lámina T-10 (Asbesto)*



Ancho total	Ancho efectivo
100 cm	88.5 cm
Peralte	Distancia máxima recomendada entre apoyos
24.5 cm	1.50 m

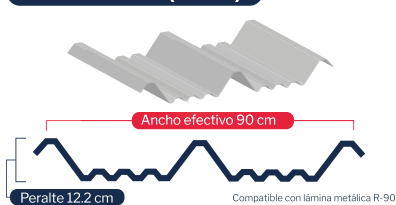
Tel 55-5888-2185
acerostorices.com

Lámina T-11 (Tecla)*



Ancho total	Ancho efectivo
157.5 cm	155 cm
Peralte	Colores
2 cm	Blanco y Cristal
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.20 m	

Lámina T-22 (R-90)*



Ancho total	Ancho efectivo
96.5 cm	90 cm
Peralte	Colores
12.2 cm	Blanco
Distancia máxima recomendada entre apoyos	
1.0 m	

*Solo se fabrican bajo pedido.

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