



Aceros Crea

LÁMINA ACRYLIT

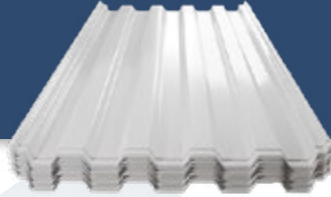


aceroscrea.com



55.5888.9272

LÁMINA ACRYLIT



Fabricada con resina 100 % acrílica, reforzada con fibra de vidrio y protección GelCoat, cuyas propiedades le brindan gran durabilidad y una alta capacidad de transmisión de luz. Es ideal para cubrir estructuras de todo tipo, desde residenciales hasta de carácter comercial e industrial.

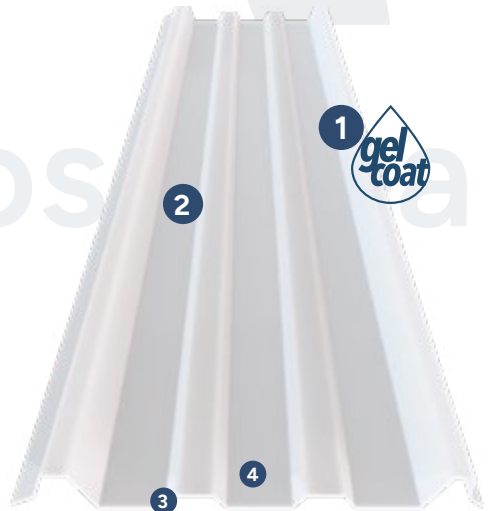


1 *Capa de GelCoat*

2 *Superficie de resina acrílica reforzada con fibra de vidrio*

3 *Perfil trapezoidal u ondulado*

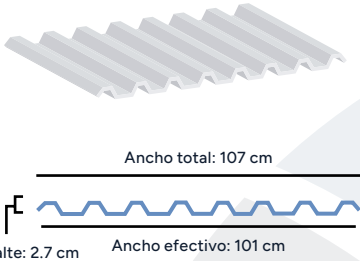
4 *Canal con alta capacidad de desagüe*



Ver producto en línea

Lámina T-18 (R-101)

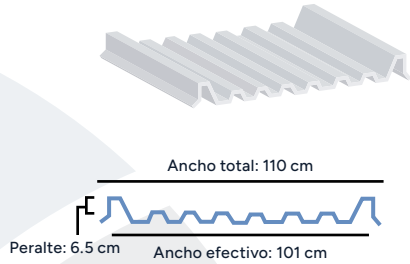
Perfil acanalado trapezoidal para instalaciones de gran envergadura.



- » Ancho total: 107 cm
- » Ancho efectivo: 101 cm
- » Peralte: 2.7 cm
- » Longitudes: 1.83, 2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 m
- » Color: blanco lechoso
- » Compatibilidad: lámina de acero R-101

Lámina T-218 (KR-18 doble ancho)

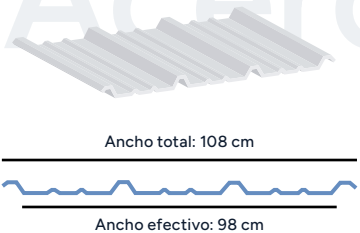
Presenta un ancho superior al del modelo anterior, con un estupendo poder cubriente.



- » Ancho total: 110 cm
- » Ancho efectivo: 101 cm
- » Peralte: 6.5 cm
- » Longitudes: 6.10 m y 7.32 m
- » Color: blanco lechoso
- » Compatibilidad: lámina de acero KR-18

Lámina T-952 (Glamet 1 1/2")

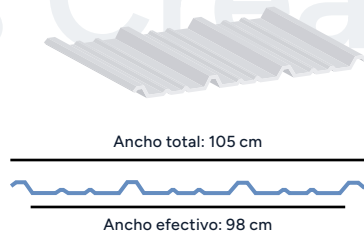
Lámina translúcida para la iluminación de cubiertas con panel aislante.



- » Ancho total: 108 cm
- » Ancho efectivo: 98 cm
- » Longitudes: 6 m y 8 m
- » Color: blanco lechoso
- » Compatibilidad: panel Glamet de 1 1/2"

Lámina T-951 (Glamet 1")

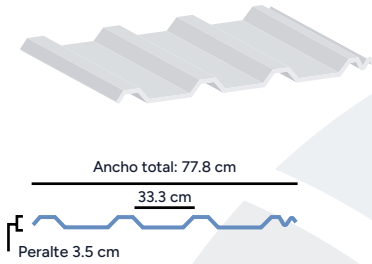
Lámina translúcida para cubiertas de uso industrial, comercial y de infraestructura.



- » Ancho total: 105 cm
- » Ancho efectivo: 98 cm
- » Longitudes: 6 m y 8 m
- » Color: blanco lechoso
- » Compatibilidad: panel Glamet de 1"

Lámina T-95 SIF (RN-100)

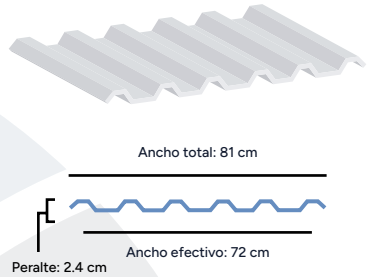
Material translúcido idóneo para cubiertas de alta exigencia.



- » Ancho total: 110 cm
- » Ancho efectivo: 100 cm
- » Peralte: 3.5 cm
- » Longitudes: 6.10 m y 7.32 m
- » Color: blanco lechoso
- » Compatibilidad: lámina de acero RN-100

Lámina T-80 (R-72)

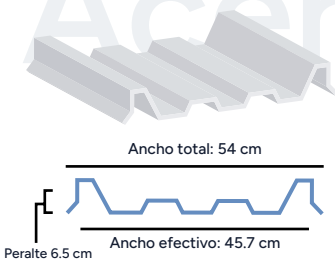
Fabricada para iluminar cubiertas de recintos de alto desempeño.



- » Ancho total: 81 cm
- » Ancho efectivo: 72 cm
- » Peralte: 2.4 cm
- » Longitudes: 5.49, 6.10 y 7.32 m
- » Compatibilidad: lámina de acero R-72

Lámina T-2 (KR-18 ancho sencillo)

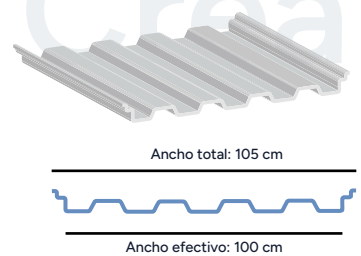
Material translúcido idóneo para cubiertas de alta exigencia.



- » Ancho total: 54 cm
- » Ancho efectivo: 45.7 cm
- » Peralte: 6.5 cm
- » Longitudes: 6.10 m y 7.32 m
- » Color: blanco lechoso
- » Compatibilidad: lámina de acero KR-18

Lámina T-942 (Multypanel 1 1/2")

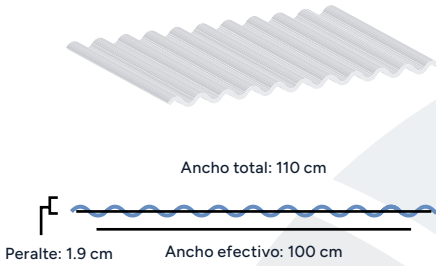
Fabricada para iluminar cubiertas de recintos de alto desempeño.



- » Ancho total: 105 cm
- » Ancho efectivo: 100 cm
- » Longitudes: 6 m y 8 m
- » Color: blanco lechoso
- » Compatibilidad: Multypanel de 1 1/2"

Lámina T-13 (O-100)

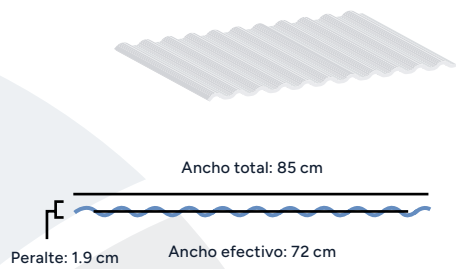
Acanalado traslúcido con un perfil ondulado y de gran ligereza.



- » Ancho total: 110 cm
- » Ancho efectivo: 100 cm
- » Peralte: 1.9 cm
- » Longitudes: 6,10 m y 7,32 m
- » Color: blanco lechoso
- » Compatibilidad: lámina de acero O-100

Lámina T-16

Material acrílico y traslúcido con un perfil sinusoidal u ondulado.

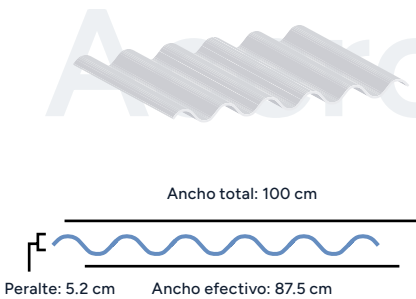


- » Ancho total: 85 cm
- » Ancho efectivo: 72 cm
- » Peralte: 1.9 cm
- » Color: blanco lechoso

Este modelo solamente se fabrica bajo pedido.

Lámina T-6 (Asbesto)

Lámina de ondas pronunciadas; idónea para sustituir lámina de asbesto.

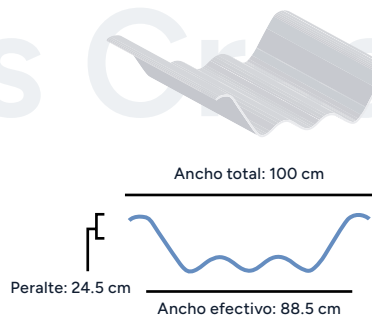


- » Ancho total: 100 cm
- » Ancho efectivo: 87.5 cm
- » Peralte: 5.2 cm
- » Color: blanco lechoso

Este modelo solamente se fabrica bajo pedido.

Lámina T-10 (Asbesto)

Tiene ondas altas y bajas con una óptima conducción de las aguas pluviales.



- » Ancho total: 100 cm
- » Ancho efectivo: 88.5 cm
- » Peralte: 24.5 cm
- » Color: blanco lechoso

Este modelo solamente se fabrica bajo pedido.

Lámina T-11 (Tecla)

Lámina con una superficie regular y pequeñas ranuras triangulares.



Ancho total: 157.5 cm



Peralte: 2 cm

Ancho efectivo: 155 cm

- » Ancho total: 157.5 cm
- » Ancho efectivo: 155 cm
- » Peralte: 2 cm
- » Colores: blanco lechoso y cristal

Lámina T-22 (R-90)

Lámina con una combinación de crestas altas y bajas; compatible con la lámina R-90.



Ancho total: 96.5 cm



Peralte: 12.2 cm

Ancho efectivo: 90 cm

- » Ancho total: 96.5 cm
- » Ancho efectivo: 90 cm
- » Peralte: 12.2 cm
- » Color: blanco lechoso

Recomendaciones de instalación

- » No 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 Acrylit 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 elevarlas; no utilice cables de alambre.
- » Los laminados Acrylit dan más de 20 años de servicio útil; sin embargo, para una mejor apariencia y máxima transmisión de luz, 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.

Propiedad	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
1000 Horas	-	%	51.50
Pérdida Total	-	%	7
Difusión de luz	ASTM E-903- 96	%	95
Índice de amarillamiento ¹	ASTM D-1925	Delta	5
Comentario		Cambio ligero	
Dureza	ASTM D-2583	U.B.	45 - 50
Transmisión de luz ultra-violeta	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
Mecánicas			
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	kg/cm ²	820
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	kg/cm ²	1680
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

La determinación se realiza antes y después de que el producto fue expuesto, bajo condiciones controladas de laboratorio, al intemperismo acelerado por un periodo de 1000 horas.

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.



Beneficios



Óptima difusión de luz natural

Es una de las láminas traslúcidas con mayor transmisión de luz solar.



Ahorro de energía eléctrica

Disminuye el uso de electricidad, así como los costos asociados al mismo.



Vida útil prolongada

La lámina Acrylit es de los productos traslúcidos con mayor durabilidad.



Alta resistencia ante impactos

El acrílico, la fibra de vidrio y el GelCoat generan superficies de alta resistencia.



Protección contra rayos UV

Transmite luz natural sin permitir que los rayos UV afecten a los usuarios.



Apariencia agradable

Sus scanalados y superficies traslúcidas tienen una estética sobresaliente.

Aceros Crea