

Poliacryl G5

Excelente transmisión de luz

VENTAJAS Laminado translúcido elaborado con resina poliéster reforzado con fibra de vidrio que ofrece resistencia para todo uso, en presentaciones de usos generales y especiales. Poliacryl brinda iluminación, buena apariencia y versatilidad a bajo costo.

Excelente transmisión de luz.

Resistencia al impacto y a la intemperie.

Ahorro de energía eléctrica.

Gran durabilidad.

Garantía de 5 años.

También disponible en la presentación PolyLit, exclusivo para aplicación en vivienda.



Distribuidor autorizado:

SERVICIOS:

- MEJORAS A CASA HABITACIÓN
- IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y RETECHADOS
- DISEÑOS, PLANOS E INGENIERIAS (LAMINACIÓN Y ESTRUCTURAL)
- FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINACIÓN

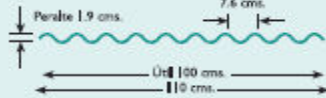
● **Gama de perfiles**

Perfiles tipo lámina de acero Imsa

T-80 Tipo R-72



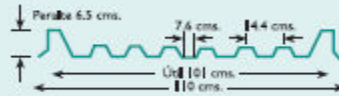
T-13 Tipo O-100



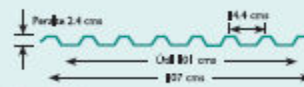
T-95 Tipo RN-100/35 ó GR-100



T-218 Tipo KR-18



T-81 Tipo R-101



T-60 Tipo O-30

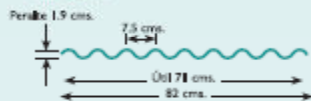


T-SSR2 Tipo KR-18

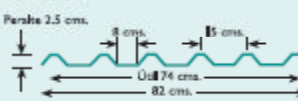


Perfiles tipo lámina de acero Galvak

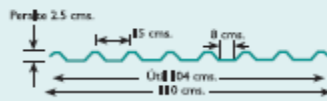
T-42 Tipo G-71



T-43 Tipo G-74

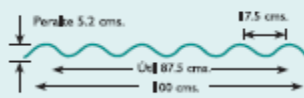


T-45 Tipo G-104

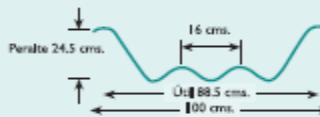


Perfiles tipo asbesto / cemento

T-57 Tipo 6 ondas / asbesto



T-10 Tipo Estructural / asbesto



Perfiles de diseño Stabilit

T-50 Plana y Lisa



* Otros perfiles: Fabricación sobre pedido especial mínimo 500 mts²

● **Especificaciones generales**

Espesores	Acanalado, Estándar (1.2mm), Estructurales (1.4mm), Doble Grueso (2.40mm)
Anchos	Estándar
Largos estándar	2.44, 3.05, 3.66, 4.27, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 mts.

Nota: Espesores (+ -10%) de acuerdo a la norma ASTM D-384 I



Características técnicas para PolyLit GC Cristal y Blanco de 1.0 mm

	Norma ASTM	Unidad de medida	Valor	
Propiedades físicas			Cristal	Blanco
Transmisión de luz	D - 1494	%	85%	35%
Pérdida de luz				
0 Horas	E - 903		85	35
1,000 Horas			75.65	26.25
Pérdida		%	11%	25%
Difusión de luz	E - 903	%	35%	35%
Amarillamiento	D - 1925		25	34
Comentario			Cambio drástico de tono	



Propiedades mecánicas				
Resistencia a la flexión	D - 790	PSI; kg/cm ²	19,200 / 1350	
Coefficiente de flexión	D - 790	PSI; kg/cm ²	4 x 10 ⁵ / 28,000	
Resistencia a la tensión	D - 638	PSI; kg/cm ²	12,800 / 900	
Coefficiente de tensión	D - 638	PSI; kg/cm ²	6,5 x 10 ⁵ / 45,700	
Resistencia al impacto	D - 256	FT-lb/in; J/m	5.5 / 290	
Coefficiente de expansión lineal	D - 696	*10 mm/mm °C ⁻¹	1.4 / 2.5	



Resistencia a productos químicos				
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico Acético Clorhídrico Nítrico		Sin cambio	
Bases	Amoniaco Sodio		Sin cambio	
Solventes	Tiner Gasolina Alcohol		Sin cambio	
Otras propiedades			Cristal	Blanco
Conductividad térmica	D - 5261	W/m °K	0.23	0.23
Dureza Barcol	D - 5261		40-45	40-45

Referencia M-10



Fijaciones

La fijación de la lámina puede realizarse mediante birlos, tornillos o pijas autorroscantes. En láminas trapezoidales la fijación puede ser en el valle, en los otros casos debe efectuarse en la cresta. Inicie la colocación en sentido opuesto del viento dominante con la línea completa de la fila inferior, continúe con la línea central y termine con la línea superior. Fijar cada dos crestas en primer apoyo y en traslapes transversales. En apoyos intermedios fijar a cada cuatro crestas alternadas, formando una diagonal.



Separación entre apoyos

La separación máxima entre apoyos debe determinarse para cada perfil, en función de la carga a soportar y la máxima deformación admisible según la aplicación (consultar a los servicios técnicos de STABILIT en cada caso). La distancia máxima recomendable entre apoyos será de 1.50 mts.



Láminas de gran longitud

En láminas longitudinales superiores a 6 m. con fijaciones en valle y tornillo autorroscante, deben extremarse las precauciones con el fin de permitir la libre dilatación de la lámina.



Longitud de vuelo de lámina

La longitud de vuelo en los aleros no será superior a 20 cm. reforzándose en este caso su fijación sobre el apoyo inferior.



Traslapes

Los traslapes laterales tienen que ser contrarios a la dirección del viento y lluvia.



Seguridad

No pisar directamente sobre las láminas y en caso de que sea necesario, hacerlo sobre tableros de madera ligeros, andamios, etc., para evitar dañar el producto e incrementar la seguridad de los operarios.

Distribuidor autorizado:

SERVICIOS:

- MEJORAS A CASA HABITACIÓN
- IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y RETECHADOS
- DISEÑOS, PLANOS E INGENIERIAS (LAMINACIÓN Y ESTRUCTURA)
- FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINACIÓN