



## Acrylit G10

*Excelente combinación de difusión de luz y resistencia a la intemperie.*

### VENTAJAS

Gran difusión de luz  
¡Hasta un 95% de luminosidad!

Excelente iluminación natural.

Ahorro de energía eléctrica -  
Aprox. 100 watts / m<sup>2</sup>

Protección contra  
los rayos UV.

Conserva su color  
original por más tiempo.

Garantía de 10 años.

Laminado translúcido elaborado con resina **100% acrílica reforzada con fibra de vidrio**, la cual permite obtener una excelente difusión de luz evitando zonas de penumbra.

Stabilit es la única empresa que fabrica este producto, permitiéndonos así ofrecer un producto de alta calidad adecuada a los requerimientos del mercado.



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 asbesto / cemento

T-6

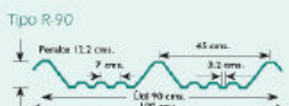


T-10



Perfiles tipo lámina de acero Insa

T-22



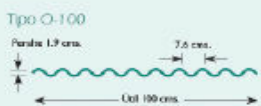
T-8



T-18



T-13

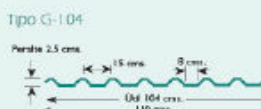


Perfiles tipo lámina de acero Galvak

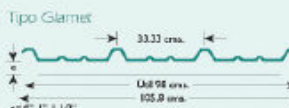
T-42



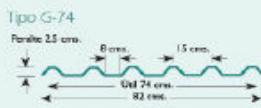
T-45



T-950  
951  
952



T-43



Perfiles tipo Multypanel

T-941 (17)  
942 (1 1/2)



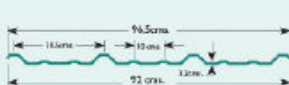
Perfiles de diseño Stabilit

T-50



Otros perfiles

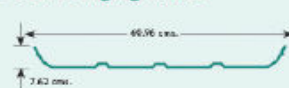
R Panel



T-95



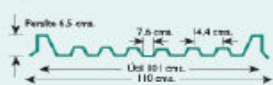
Lámina de techos engargolables



T-SSR2



T-218 Tipo KR/18 Doble ancho



Cualquier otro perfil consultar al fabricante



## Características técnicas para Acrylit GG Cristal y Blanco de 1.4 mm

	Norma ASTM	Unidad de medida	Valor	
<b>Propiedades físicas</b>			Cristal	Blanco
Transmisión de luz	D - 1494	%	80%	55%
<b>Pérdida de luz</b>				
0 Horas	E - 903		80	55
1,000 Horas			74.4	51.1
Pérdida		%	7%	7%
Difusión de luz	E - 903	%	95%	95%
Amarillamiento	D - 1925	Delta	6	5
Comentario			Cambio ligero	



<b>Propiedades mecánicas</b>				
Resistencia al impacto	D - 256	J/m	370	370
Resistencia a la tensión	D - 638	kg/cm <sup>2</sup>	820	820
Resistencia a la flexión	D - 790	kg/cm <sup>2</sup>	1680	1680
Coefficiente de expansión lineal	D - 696	*10 <sup>-5</sup> mm/mm°C	2.6	2.6



<b>Resistencia a productos químicos</b>		
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico Acético Clorhídrico Nítrico	Sin cambio
Alcalinos	Hidróxido de Sodio Hidróxido de Amonio	Sin cambio
Hidrocarburos	Tiner Gasolina Acetona Alcohol	Sin cambio

No obstante, debe evitarse la exposición directa al ácido sulfúrico concentrado. Para otro tipo de químicos deben realizarse pruebas de resistencia o consultar al proveedor.

<b>Otras propiedades</b>				
Conductividad térmica	D - 5261	W/m °K	0.23	0.23
Dureza Barcol		U.B.	45-50	45-50

Nota 1. Porcentaje de transmisión de luz para lámina color verde 45%, para lámina color amarillo 65%

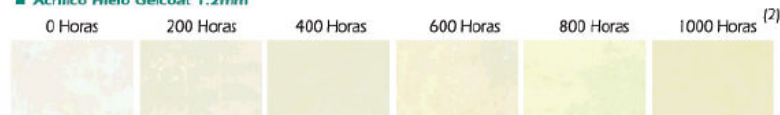
Referencia M-10

### Prueba de Envejecimiento

#### ■ Poliéster Cristal con Gel Coat 1mm<sup>(1)</sup>



#### ■ Acrílico Hielo Gelcoat 1.2mm



Prueba (1): Muestra la degradación de la resina y no el afloramiento de fibra de vidrio

Prueba (2): Mil horas = a los diez años de vida útil.



## Almacenamiento

La humedad atrapada entre láminas apiladas puede provocarles manchas y decolorarlas, daño que puede ser mayor cuando los laminados se encuentran expuestos al sol o calor extremo. Es recomendable estibar las láminas verticalmente a lo largo del canal, con una pendiente equivalente a 10 centímetros por cada

## Mantenimiento

- Época de lluvias / El laminado queda limpio por sí solo.
- Temporada de Sequía / Lavar o regar con manguera.
- Lámina vieja con exposición de fibras / Limpiar con detergente y agua.
- Condensación / Ventilación adecuada.
- Hongos - Moho / Quitar con una solución de 10% de cloro y agua; luego enjuagar bien solo con agua.

## Adhesivo recomendado

Acrifix es un adhesivo a base resina 100% acrílica desarrollado por Stabliit, el cual reacciona químicamente a temperatura ambiente sellando las láminas de Acrylit GC. Debido a su composición tiene una alta resistencia al intemperismo, evitando el amarillamiento provocado por los rayos del sol y la resequedad en las láminas donde se aplica.

## Especificaciones generales

Colores	% de difusión de luz
Blanco	95%
Cristal	95%
Espesores	Estándar (1.4mm), Estructurales (1.6mm), 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-3841

Distribuidor autorizado:



**KONECTO**  
Construcciones, S.A. de C.V.  
www.konecto.com.mx  
ALTAMISA #140-8, COL. BARRIO ESTRELLA MTY. N.L. CP 64108

TEL: (81) 1492-4592

FAX: (81) 1492-4692

### SERVICIOS:

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