



OPALIT

El **Opalit GC**, es un laminado acanalado de plástico reforzado con fibra de vidrio 100% opaco que resiste a ambientes corrosivos, además de reducir la concentración de calor en espacios interiores.

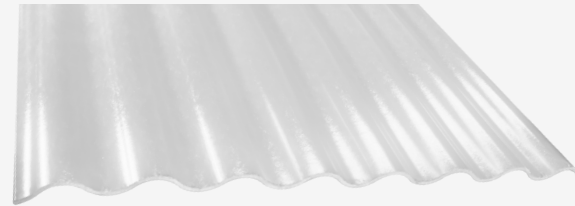
Está fabricado con base de resina poliéster ortoftálica, resultado de un desarrollo tecnológico único en México, que permite la exposición del producto al aire libre en áreas corrosivas sin alteraciones en su composición química y su comportamiento físico.

Se produce en todos los perfiles existentes en el mercado y se puede adquirir en una presentación con retardancia a la flama.

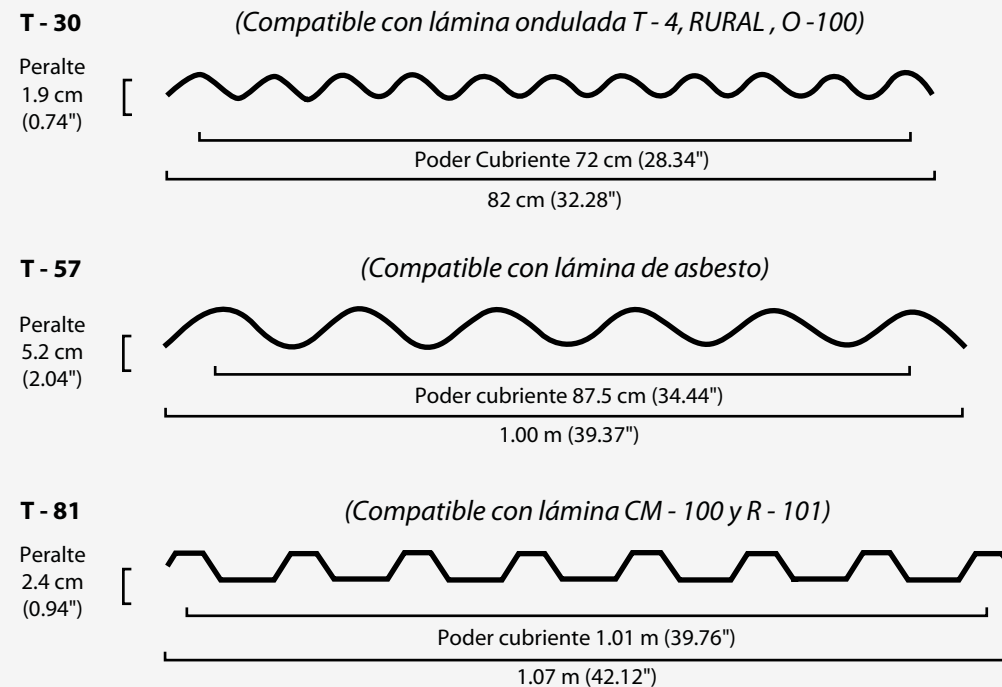
Sus perfiles son compatibles con **Acrylit G10** y **Poliacryl G5**, laminados plásticos translúcidos que también están respaldados por la calidad de Stabilit.

**Ventajas**

- Menor concentración de calor en espacios interiores
- Resistencia al impacto
- Fácil instalación y mantenimiento
- Estructura ligera.
- Resistencia a la intemperie.
- Su acabado Gel Coat le permite soportar el envejecimiento provocado por la humedad y la contaminación ambiental
- Extraordinaria estabilidad dimensional



**GEOMETRÍA**



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA OPALIT**

	Norma ASTM	Unidad de medida	Valor
<b>Propiedades físicas</b>			
Amarillamiento	D - 1925		8 Delta / Cambio ligero
Dureza barcol	D - 2583		45-55
<b>Propiedades mecánicas</b>			
Resistencia a la flexión	D - 790	PSI; kg/cm2	
Coefficiente de flexión	D - 790	PSI; kg/cm2	
Resistencia a la tensión	D - 638	PSI; kg/cm2	
Coefficiente de tensión	D - 638	PSI; kg/cm2	
Resistencia al impacto	D - 256	Ft-lb/in;Jm	
Coefficiente de expansión lineal	D - 696	10mm/mm °C5	
<b>Propiedades químicas</b>			
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico		Sin cambio
	Acético		
	Clorhídrico		
	Nítrico		
Bases	Amoniaco		Sin cambio
	Sodio		
Solventes	Thiner		Sin cambio
	Gasolina		
	Alcohol		
<b>Otras propiedades</b>			
Conductividad térmica	D - 5261	W/m °K	0.23

**Aplicaciones**

- Naves industriales
- Almacenes
- Granjas avícolas y porcícolas
- Supermercados
- Torres de enfriamiento

**Mariano Otero 5710, Col. Paseos del Sol, Zapopan, Jalisco CP 45079  
Tels. 01 (33) 3133 0958 y 3133 0964**

*[www.mbsdeoccidente.com](http://www.mbsdeoccidente.com)*