



**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
- Estructural 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

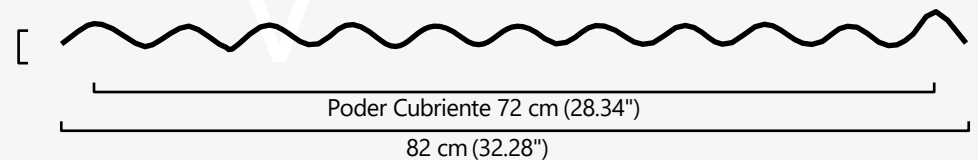


## GEOMETRÍA

### T - 30

*(Compatible con lámina ondulada T - 4, RURAL , O -100)*

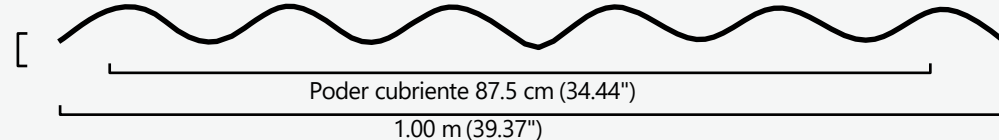
Peralte  
1.9 cm  
(0.74")



### T - 57

*(Compatible con lámina de asbesto)*

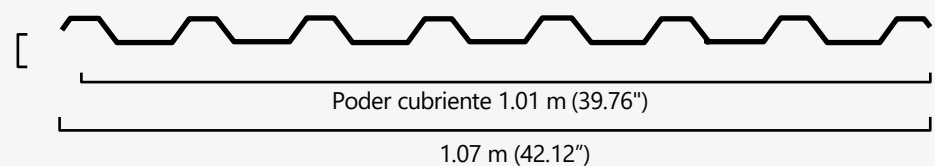
Peralte  
5.2 cm  
(2.04")



### T - 81

*(Compatible con lámina CM - 100 y R - 101)*

Peralte  
2.4 cm  
(0.94")



### 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>			
	D - 790	PSI; kg/cm2	
	D - 790	PSI; kg/cm2	
Resistencia a la tensión	D - 638	PSI; kg/cm2	
	D - 638	PSI; kg/cm2	
Resistencia al impacto	D - 256	Ft-lb/in;Jm	
	D - 696	10mm/mm °C5	
<b>Propiedades químicas</b>			
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico		Sin cambio
	Acético		
	Clorhídrico		
Bases	moniac		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