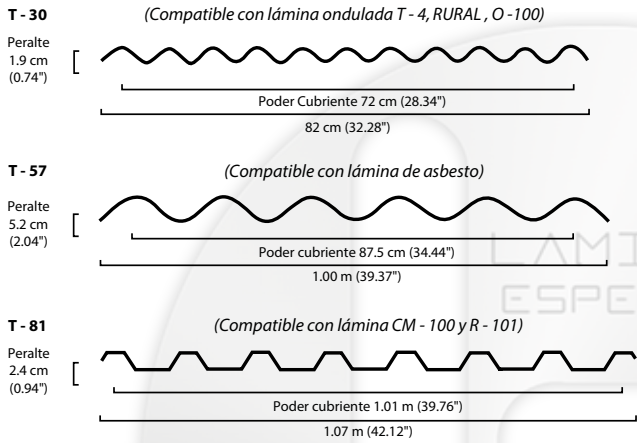
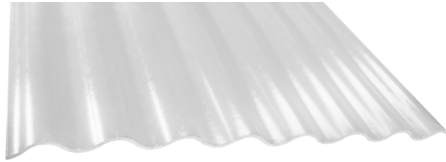


## Láminas Especializadas

### FICHA TÉCNICA OPALIT



#### DESCRIPCIÓN

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 Poliacyrl G5, laminados plásticos translúcidos que también están respaldados por la calidad de Stabilit.

Características técnicas -Opalit	Norma ASTM	Unidad de medida	Valor
<b>Propiedades físicas</b>			
Amarillamiento	D-1925	Delta	8 Delta / Cambio ligero
Dureza Barcol	D-2583		45-55
<b>Propiedades mecánicas</b>			
Resistencia a la flexión	D-790	Psi, Kg/cm <sup>2</sup>	
Coficiente de flexión	D-790	Psi, Kg/cm <sup>2</sup>	
Resistencia a la tensión	D-638	Psi, Kg/cm <sup>2</sup>	
Coficiente de tensión	D-638	Psi, Kg/cm <sup>2</sup>	
Resistencia al impacto	D-256	Ft-lb/in, J/m	
Coficiente de expansión lineal	D-696	*10 mm/mm* c-5	
Resistencia a productos químicos			
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico		Sin cambio
	Acético		
	Clorhídrico		
	Nítrico		
Bases	Amoniaco		Sin cambio
	Sodio		
Solventes	Thiner		Sin cambio
	Gasolina		
	Acetona		
	Alcohol		
<b>Otras propiedades</b>			
Conductividad térmica	C-177	Wm/m <sup>2</sup> K	0.23