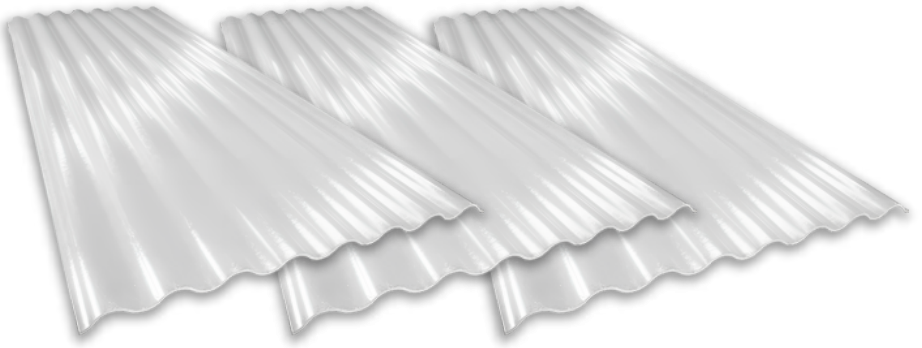
LAMICENTRO



OPALIT

LAMINDADOS PLÁSTICOS



Opalit GC es un laminado acanalado de plástico reforzado con fibra de vidrio, 100% opaco, diseñado para resistir ambientes corrosivos y reducir la concentración de calor en espacios interiores.

Está fabricado con resina poliéster ortoftálica, resultado de un desarrollo tecnológico único en México, que permite su exposición prolongada al aire libre en zonas corrosivas sin alterar su composición química ni su comportamiento físico.

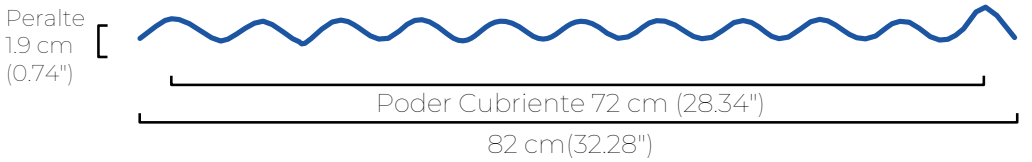
Se produce en todos los perfiles existentes en el mercado y está disponible también en presentaciones con retardancia a la flama. Sus perfiles son compatibles con Acrylit G10 y Poliacryl G5, laminados plásticos translúcidos respaldados por la calidad de Stabilit.

Ventajas:
– Menor concentración de calor en espacios interiores.
– Alta resistencia al impacto.
– Fácil instalación y mantenimiento.
– Estructura ligera.
– Excelente resistencia a la intemperie.
– Su acabado Gel Coat protege contra el envejecimiento por humedad y contaminación ambiental.
– Extraordinaria estabilidad dimensional.

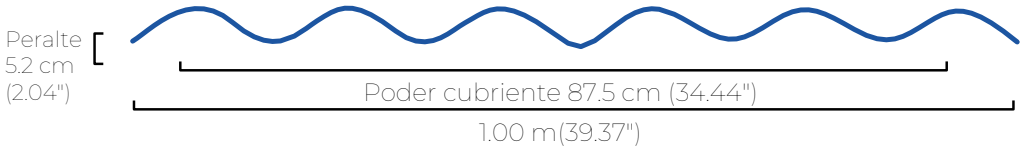
PROTECCIÓN gel coat

GEOMETRÍA

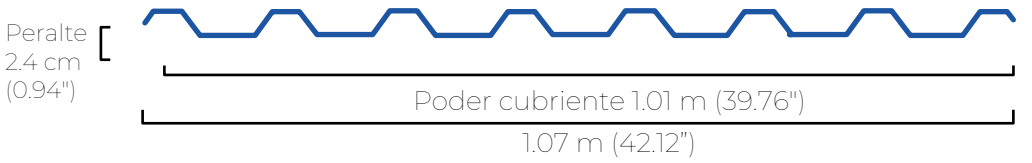
T-30 (Compatible con lámina ondulada T - 4, RURAL , O -100)



T-57 (Compatible con lámina de asbesto)



T-81 (Compatible con lámina CM - 100 y R - 101)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICA PARA OPALIT

	Norma ASTM	Unidad de medida	Valor
Propiedades físicas			
Amarillamiento	D - 1925		8 Delta / Cambio ligero
Dureza barcol	D -2583		45-55
Propiedades mecánicas			
	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	
Propiedades químicas			
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico Acético Clorhídrico		Sin cambio
Bases	moniac Sodio		Sin cambio
Solventes	Thiner Gasolina Alcohol		Sin cambio
Otras propiedades			
Conductividad térmica	D - 5261	W/m °K	0.23

APLICASIONES

-NAVES INDUSTRIALES
-ALMACENES
-GRANJAS AVÍCOLAS Y PORCÍCOLAS
-SUPERMERCADOS
-TORRES DE ENFRIAMENTO