



*Laminado 100% opaco ideal
para ambientes corrosivos.*

VENTAJAS

- Resistente a ambientes corrosivos.
- Gran resistencia al impacto y a la intemperie.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Requiere una estructura ligera.
- Extraordinaria estabilidad dimensional.

Laminado 100% opaco fabricado a base de resina poliéster ortoftálica, resultado de un desarrollo tecnológico único en México, que permite la exposición del producto a la intemperie en áreas corrosivas sin alteraciones en su composición química y su comportamiento físico.

También disponible en la presentación Opalit 6oz., exclusivo para aplicación en vivienda.



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



Características técnicas para Opalit GC Gris de 12 onzas

	Norma ASTM	Unidad de medida	Valor
Propiedades físicas			
Amarillamiento	D - 1925		8 Delta / Cambio Ligero
Dureza Barcol	D - 2583		45 - 55
Propiedades mecánicas			
Resistencia a la flexión	D - 790	PSI; kg/cm ²	20,000 / 1400
Coefficiente de flexión	D - 790	PSI; kg/cm ²	515,000 / 36,000
Resistencia a la tensión	D - 638	PSI; kg/cm ²	11,000 / 775
Coefficiente de tensión	D - 638	PSI; kg/cm ²	740,000 / 52,000
Resistencia al impacto	D - 256	Ft-lb/in; J/m	4.4 / 235
Coefficiente de expansión lineal	D - 696	*10 mm/mm °C ⁵	1.4 / 2.5
Propiedades químicas			
Ácidos concentrados al 15%	Sulfúrico Acético Clorhídrico Nítrico		Sin cambio
Bases	Amoniaco Sodio		Sin cambio
Solventes	Tiner Gasolina Alcohol		Sin cambio
Otras propiedades			
Conductividad térmica	D - 5261	W/m °K	0.23

Referencia M-10

Aplicación Construcción

- Naves Industriales
- Almacenes
- Granjas Avícolas y Porcícolas
- Supermercados
- Torres de Enfriamiento
- y muchas más.

Aplicación Residencial

- Terrazas
- Residencias Campestres
- Patios y Lavanderías
- Pasillos exteriores
- Bodegas
- y muchas más.



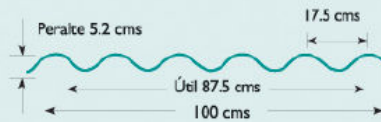
Características de la lámina

Opalit GC presenta ambas caras lisas, una más brillante con acabado de protección extraordinaria Gel Coat (GC) y la otra con un acabado natural. Esta diferencia en las caras tiene dos propósitos: por una lado, diferenciar la cara exterior de la interior (la cara brillante va al exterior), y por otro lado evitar las concentraciones de calor, ya que la cara con acabado Gel Coat (GC) refleja en mayor grado la luz solar.

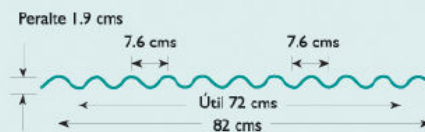
El color del producto se logra con la formulación de pigmentos especiales que se agregan durante el proceso de fabricación, logrando así un color firme y de alta resistencia a la intemperie.

Gama de perfiles

T-57 Canal de Asbesto



T-30 0-30



T-81 R-101



* Otros perfiles: Fabricación sobre pedido especial mínimo 600 mts²

Especificaciones generales

Colores estándar	Rojo óxido y gris
Perfiles Disponibles	Ondulados y rectangulares
Anchos	Anchos estándar
Largos	2.44, 3.05, 3.66, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 mts. Según necesidades
Espesores	8, 10, 12, 16 oz/pie ²

Nota: Espesores (+ -10%) de acuerdo a la norma ASTM D-3841

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