



**FICHA TÉCNICA  
OPALIT STABILIT**



## Nuestra Compañía

Capital Nacional

Gran renombre creado por más de 50 años de servicio

Líneas de Fabricación en continuo

Procesos de fabricación certificados ISO 9001

Versatilidad de perfiles comerciales

Apoyo de Laboratorio

Servicio técnico personalizado

Fabricación a la medida en corridas a partir de 500 m<sup>2</sup>





## Composición

Opalit GC es un compuesto, formado por:

Resina de Poliéster orthoftálica

Refuerzo de fibra de vidrio

Superficie lisa ambas caras

Acabado extra Gel Coat brillante cara exterior  
(como barrera de corrosión e intemperismo)





## Disponibilidad

Mercado Construcción

De 8, 10 y 12 Onzas/pie<sup>2</sup>

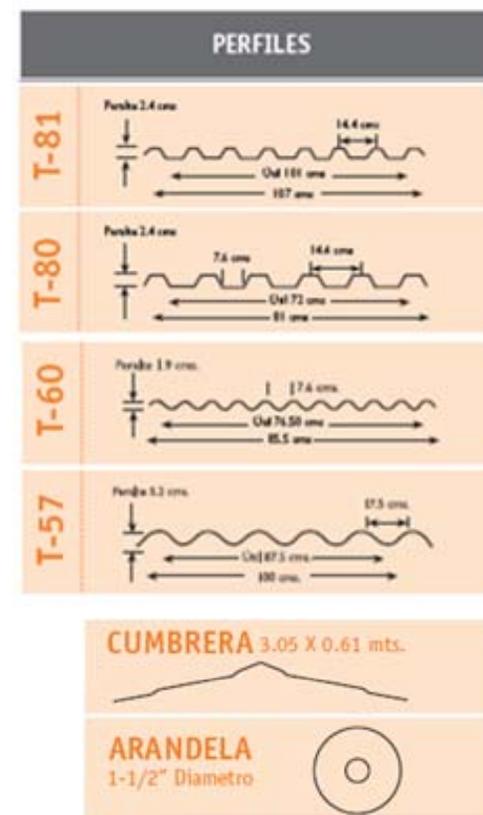
Color gris estandar

Perfiles Estructurales (T-81, T-80) y ondulados de Asbesto

Fabricación a la medida

Corrida mínima de fabricación de 500 m<sup>2</sup>

Productos especiales con corrida mínimo de 1,000 m<sup>2</sup>





## Ventajas

### Resistencia Química a Corrosión

Medio ambiente químico	Vapores	Concentración al 15%	Concentrado
<b>Ácidos</b>			
Acético	Excelente	Excelente	Excelente
Clorhídrico	Bueno	Bueno	Bueno
Nítrico	Bueno	Bueno	Regular
Sulfúrico	Excelente	Bueno	Malo
<b>Álcalis (Bases)</b>			
Amoniaco (Húmedo y seco)	Bueno	Bueno	Bueno
Hidróxido de sodio	Bueno	Excelente	Excelente

#### Comportamiento

- Excelente = No presenta cambio
- Bueno = Ligero cambio de tono
- Regular = Cambio significativo
- Malo = Afectación drástica

La temperatura máxima de servicio será de 75 a 100°C a la intemperie



## Ventajas

### Temperatura

Referencia de Temperatura de Mayo en bodegas con termómetros tipo industrial en Villahermosa, Tabasco

Horario de la toma	Temperatura Ambiental a la sombra	Bodega # 1 Lámina Asbesto	Bodega # 2 Lámina Acero	Bodega # 3 Lámina Opalit GC
<b>10:00 Hrs.</b>	28.8 ° c	26.0 ° c	28.5 ° c	24.0 ° c
<b>12:00 Hrs.</b>	34.3 ° c	32.4 ° c	35.0 ° c	30.4 ° c
<b>14:00 Hrs.</b>	37.8 ° c	35.6 ° c	36.3 ° c	32.2 ° c
<b>16:00 Hrs.</b>	38.6 ° c	38.1 ° c	38.1 ° c	33.2 ° c
<b>18:00 Hrs.</b>	37.2 ° c	38.5 ° c	36.3 ° c	33.6 ° c
<b>20:00 Hrs.</b>	34.5 ° c	37.7 ° c	32.2 ° c	27.4 ° c
<b>22:00 Hrs.</b>	27.2 ° c	32.3 ° c	26.0 ° c	22.1 ° c

#### Simbología

	29°C o Menor Temperatura
	29°C a 34°C
	34°C o Mayor Temperatura



## Ventajas

Resistente a corrosión

Resistencia química  
Resistente a intemperismo

No se pudre, escama no se oxida  
con capa adicional exclusiva de Stabilit

Resistente al impacto de granizo

Además transmite menor ruido por lluvia

Fresco

No es buen conductor de temperatura

Ligero

Pesa de 2.44 a 3.66 Kg/m<sup>2</sup>

Elástico

Más resistente a flexión

Accesorios de Opalit GC

Cumbrera de 0.61 X 3.05 m y Arandela de 1.5"





LÁMINA POLIÉSTER 100% OPACA

Mercado Construcción

Naves industriales y almacenes cerca de la costa





LÁMINA POLIÉSTER 100% OPACA

## Mercado Construcción

Construcciones en general  
cerca de la costa





## Mercado Construcción

Manejo de Acidos; en lineas de Galvanizado y Decapado.





LÁMINA POLIÉSTER 100% OPACA

## Mercado Construcción Fertilizantes





## Mercado Construcción

Plantas con procesos químicos





LÁMINA POLIÉSTER 100% OPACA

## Mercado Construcción

Tratamiento de Agua





## Mercado Construcción

Bodegas de Sal





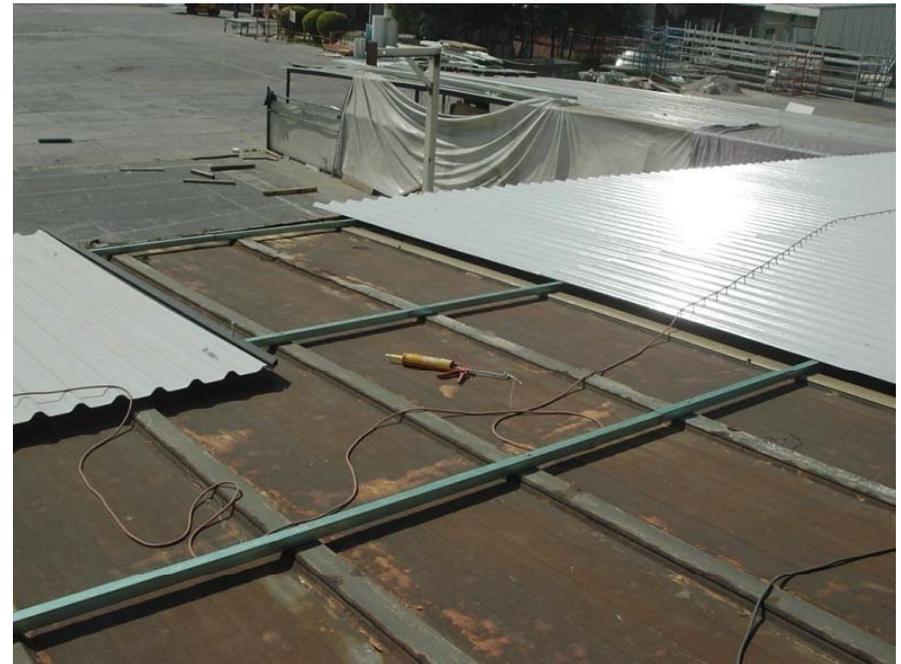
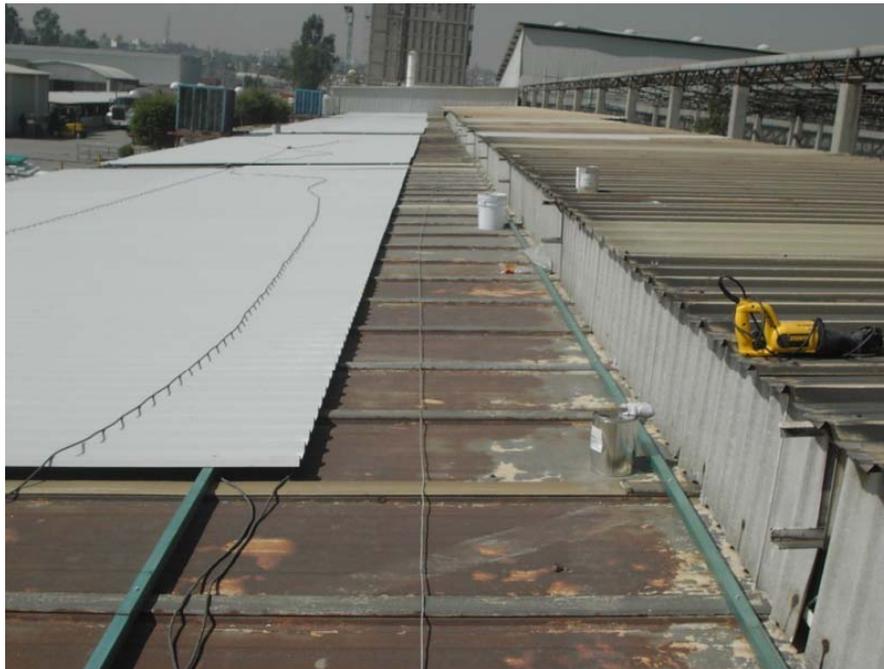
## Mercado Construcción

Mantenimiento en lugar de Asbesto y Acero





## Mercado Construcción Retechados





## Mercado Construcción

Edificios Comerciales y terminales aéreas





## Mercado Construcción

Edificios Educativos de costa





LÁMINA POLIÉSTER 100% OPACA

## Mercado Construcción

Granjas Avícolas y Porcícolas

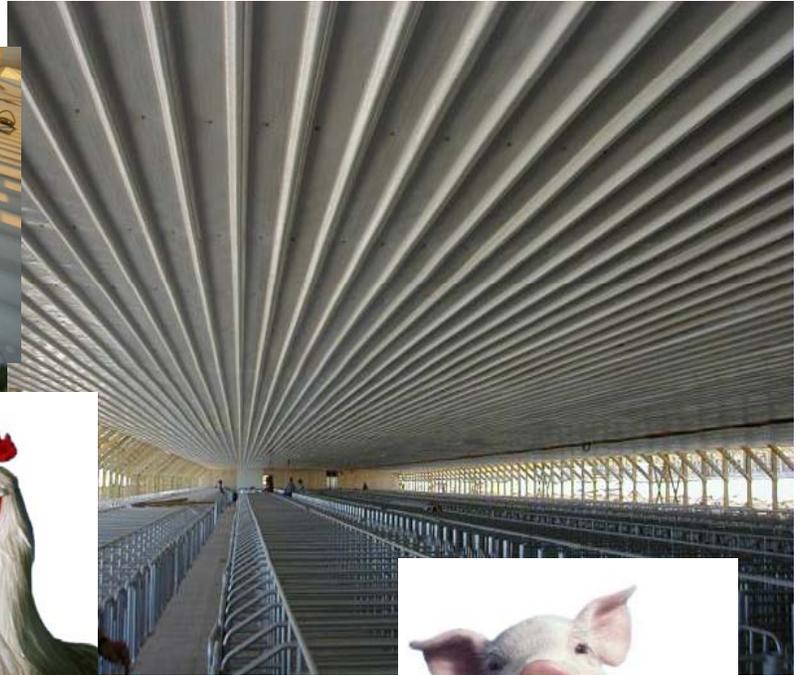




LÁMINA POLIÉSTER 100% OPACA

## Fijación, Almacenamiento y Manejo

El acabado de la tornillería será sugerido por nuestro personal de ventas, dependiendo el uso del laminado tomando en consideración agentes corrosivos específicos de la edificación así como ambientales

Almacenar bajo techo en un área bien ventilada, apilarlos sin contacto con el piso, en pendiente.

Al instalar, siempre utilice una escalera de techo o entarimado soportado por dos o más travesaños.  
(Nunca pise directamente la lamina)

Utilice guantes para el manejo de la lamina

No sobrecargar los paneles y nunca utilice paneles instalados como plataforma de almacenamiento.





LÁMINA POLIÉSTER 100% OPACA

La solución de lamina de poliéster para muros y techos con resistencia a la corrosión por químicos, para lograr construcciones anticorrosivas más frescas, ligeras y durables.

## METAL PANEL S. DE R.L. DE C.V.

LE OFRECE UN EXCELENTE SERVICIO PARA APOYARLO DESDE EL MOMENTO DEL ANTEPROYECTO Y HASTA LA INSTALACIÓN EN CAMPO, YA QUE CONTAMOS CON LA INFRAESTRUCTURA Y PERSONAL ALTAMENTE CAPACITADO, GARANTIZADO CON ESTO SU COMPLETA SATISFACCIÓN EN LA ADQUISICIÓN DE NUESTROS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS.



Copyright © 2016 Metal Panel S. de R.L. de C.V.  
Todos los Derechos Reservados.