



 **LÁMINAS  
Y ACEROS**

Su satisfacción es nuestro negocio.

**(999) 290 9387**  
 **999 445 7338**

[www.laminasyaceros.com](http://www.laminasyaceros.com)



LÁMINA FRP OPACA RESISTENTE A CORROSIÓN  
SUSTITUYE LÁMINA DE ACERO Y ASBESTO



## TAN VERSÁTIL QUE SE ADAPTA A CUALQUIER TIPO DE ESTRUCTURA.

STABILIT ES UNA DE LAS EMPRESAS MÁS IMPORTANTES A NIVEL MUNDIAL EN LA FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LAMINADOS PLÁSTICOS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO CON MÁS DE 50 AÑOS DE EXPERIENCIA.

DEDICADA A LA TOTAL SATISFACCIÓN DE SUS CLIENTES, STABILIT ES UNA COMPAÑÍA MEXICANA CON PRESENCIA INTERNACIONAL QUE SE DISTINGUE POR SU FILOSOFÍA DE MEJORA CONTINUA Y CONSTANTE OFERTA DE NOVEDADES EN EL MERCADO.

Su liderazgo se basa en el uso de tecnología de punta en sus equipos y en sus procesos productivos, así como en la alta calidad y gran variedad de sus productos, los cuales se ajustan a las necesidades de sus clientes.

### Descripción del producto

Opalit es un laminado acanalado de plástico reforzado con fibra de vidrio opaco que resiste ambientes corrosivos además de reducir la concentración de calor en espacios interiores.

El proceso de fabricación en un sistema continuo con equipos automatizados garantiza su consistencia en el cumplimiento de las especificaciones, especialmente el espesor, opacidad y el perfilado perfecto.

Opalit es la solución de los tiempos modernos para techos, muros, divisiones y construcciones de su tipo, sus características hacen de este producto la mejor alternativa ya que ofrece calidad, resistencia, durabilidad y presentación. Es producido 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 y Poliacryl, laminados plásticos translúcidos que también están respaldados por la calidad de Stabilit.



### Descripción del producto

Laminado opaco y anticorrosivo fabricado con resina de poliéster. Es tan versátil que se adapta a cualquier tipo de estructura, ésta afinidad permite construir techos y muros uniformes con secciones opacas y traslúcidas para aprovecharla luz del sol como iluminación natural del espacio interior.

Su acabado Gel Coat le permite soportar el envejecimiento provocado por la humedad y la contaminación ambiental.

### Ventajas



Menor concentración de calor en espacios interiores



Resistencia al impacto

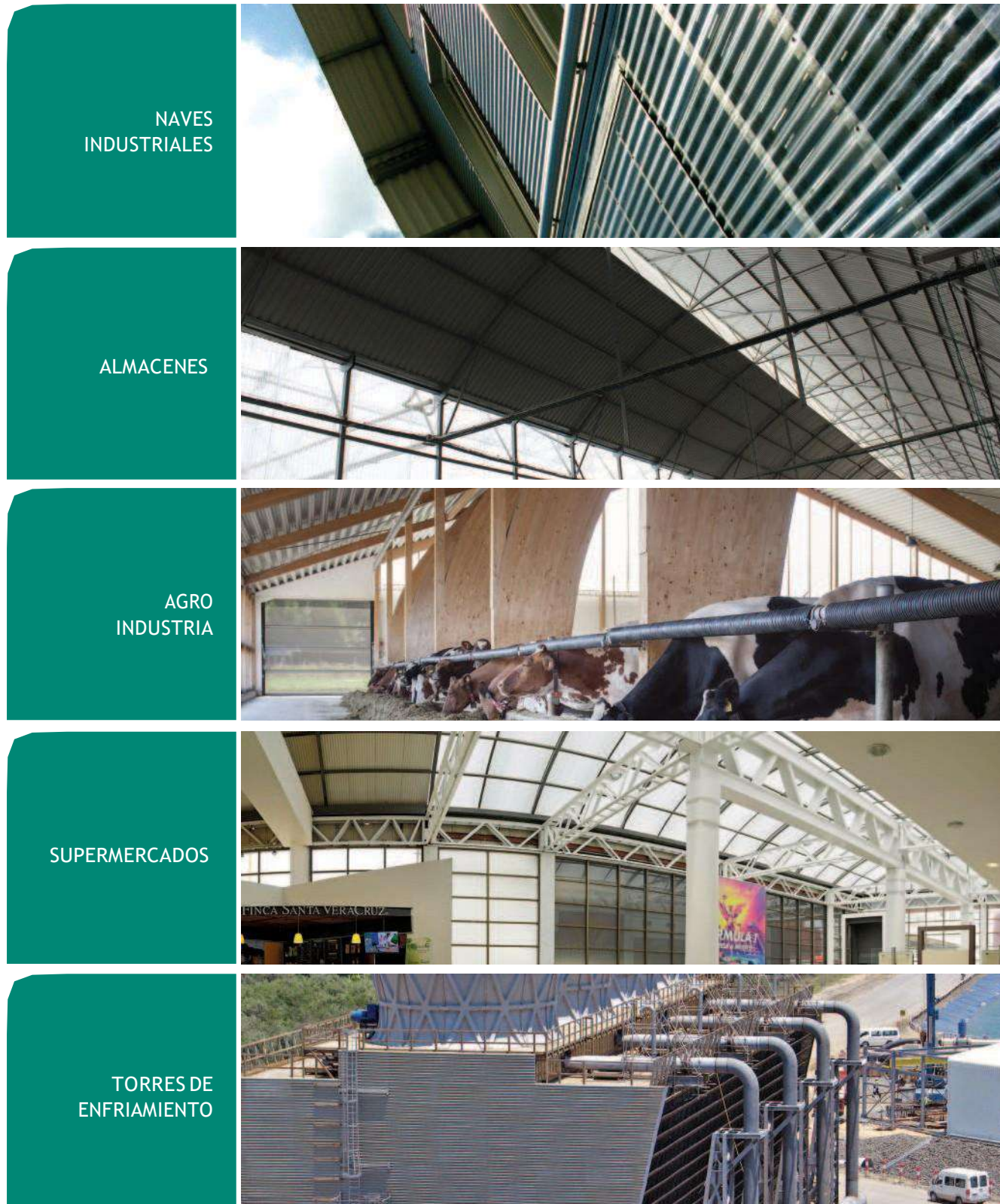


Fácil instalación y mantenimiento

SUSTITUTO DEL ACERO Y ASBESTO  
OPALIT 8, 10 Y 12 ONZAS



### Aplicaciones Frecuentes



### Características Técnicas

	PERFILES	USOS	COLOR ACABADO	DISTANCIA ENTRE APOYOS	oz/pie <sup>2</sup>
T-81		Plafón de edificios agro industriales	Blanco	Desde 0.90 hasta 1.22 mts	6
T-81		Lámina con perfil piramidal para cubiertas industriales			8
T-80		Lámina con perfil piramidal para cubiertas industriales	Gris Estándar	Desde 0.90 hasta 1.22 mts	10
T-60		Lámina ondulada para cubiertas de Agroindustria	Acabado GEL COAT		12
T-57		Lámina ondulada para cubiertas cerca de costa	Cara exterior liso brillante		
CUMBREIRA	3.05 x 0.61 mts. 	Accesorio remate lámina a dos aguas	Cara interior liso		10
ARANDELA	1-1/2" Diámetro 	Distribuir presión de sujetador a lamina		NO aplica	8

### Especificaciones Generales Opalit Construcción

Colores estándar	Gris
Perfiles disponibles	Ondulares y rectangulares
Anchos	Estándar
Largos	2.44, 3.05, 3.66, 4.88, 5.50, 6.10 y 7.32 mts según necesidades

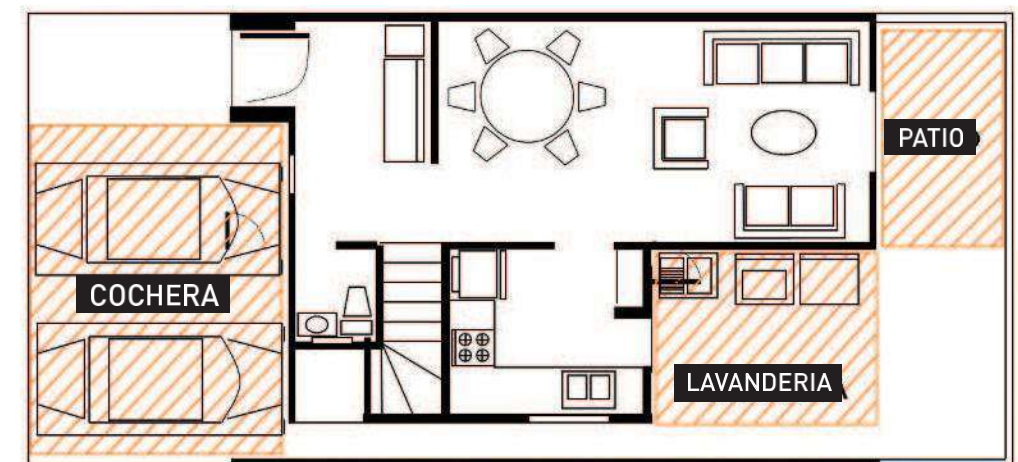
### Ventajas

- Menor concentración de calor en espacios interiores
- Resistencia al impacto
- Fácil instalación y mantenimiento

### Comparativo

	METÁLICA CALUBRE 28	ASBESTO 5 mm	CARTÓN 3 mm	OPALIT 6 oz/pie <sup>2</sup>
Peso	3.25 Kg/m <sup>2</sup>	11.32 Kg/m <sup>2</sup>	3.61 Kg/m <sup>2</sup>	1.83 Kg/m <sup>2</sup>
Durabilidad	Puede oxidarse	Se puede temporalizar y caer; propensa a producir hongos	Se puede intemperizar, deformar y absorber humedad	No se corroe No se pudre No se escama No produce hongos
Transmisión de calor frío	Alta	Alta	Baja	Baja
Acabado	Galvanizado	Rugoso	Rugoso	Acabado especial brillante Gel Coat
Variedad de color	Plata Misma coloración ambas caras	Gris opaco Misma coloración ambas caras	Rojo óxido Misma coloración ambas caras	Rojo barro, verde morisco y rojo CIR al exterior Almendra al interior
Flexibilidad	Más rígida (menor elasticidad)	Más rígida (menor elasticidad)	Más rígida (menor elasticidad)	Más flexible. Buen comportamiento a cargas de viento
Instalación	Se instala como cualquier lámina tradicional			

### Plano de Aplicaciones en Vivienda



**100% OPACA, FRESCA, DECORATIVA Y DURABLE. OPALIT 6 ONZAS**

**Aplicaciones Frecuentes**

**Características Técnicas**

	PERFILES	USOS	COLOR ACABADO	DISTANCIA ENTRE APOYOS	oz/pie <sup>2</sup>
T-60 Y T-60 DOBLE ANCHO		Cubiertas en Vivienda Institucional	Color Rojo CIR	Desde 0.90 hasta 1.22 mts	6
T-4			GEL COAT liso brillante cara exterior/liso brillante cara interior		
T-81					
T-80		Cubiertas ligeras en Vivienda Urbana	Color Rojo Barro/ Almendra		
T-60			Verde Morisco/ Almendra		
T-81			Acabado GEL COAT cara exterior liso brillante/liso cara interior		
T-57		Cubiertas ligeras en Vivienda Institucional	Color Gris GEL COAT liso brillante exterior/liso cara interior	Desde 0.90 hasta 1.50 mts	8
ARANDELA	1-1/2" Diámetro	Distribuir presión de sujetador a lámina	Color Rojo Barro/ Almendra Verde/Almendra Acabado GEL COAT cara exterior liso brillante/liso cara interior	No aplica	8

**Especificaciones Generales Opalit Construcción**

Colores al exterior	Rojo barro, rojo CIR, verde morisco
Color al interior	Almendra
Largos	1.83, 2.44, 3.05 y 3.66 mts

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



**LÁMINAS  
Y ACEROS**

**Su satisfacción es nuestro negocio.**

**(999) 290 9387**  
 **999 445 7338**

**[www.laminasyaceros.com](http://www.laminasyaceros.com)**

The advertisement banner for Laminas y Aceros features a dark blue background with a red border. On the left, there is a 3D illustration of a corrugated metal sheet and a steel beam. The company name "LÁMINAS Y ACEROS" is written in large, white, bold letters. Below the name, the slogan "Su satisfacción es nuestro negocio." is written in red. The contact information, including the phone number (999) 290 9387 and a WhatsApp number 999 445 7338, is displayed in white. At the bottom, there are icons for Facebook, Twitter, LinkedIn, YouTube, Pinterest, and Instagram, followed by the website URL www.laminasyaceros.com in white.

Para información adicional y/o especificaciones técnicas, mecánicas y/o químicas del producto, consultar el catálogo y la ficha técnica de la marca en [www.stabilit.com](http://www.stabilit.com)

La presente información y nuestras recomendaciones de aplicación de los productos son de carácter ilustrativo y deben ser verificadas para cada caso.