



LÁMINA OPACA PARA USO RESIDENCIAL Y RURAL





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Opalit Residencial es una lámina opaca de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio, fabricada con la más alta calidad en los estándares de producción.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

-  Excelente opción para cubiertas y muros duraderos, ligeros y resistentes a la corrosión que logran espacios más frescos.
-  Opalit es la única lámina de su categoría que cuenta con acabado GelCoat, el cual ayuda a alargar su vida útil y a la vez da una apariencia más atractiva.
-  Es un producto ideal para cubrir terrazas, patios, pasillos laterales y lavanderías en usos residenciales y en pequeños comercios, así como para construir viviendas en zonas rurales.



OPALIT | LÁMINA OPACA PARA USO RESIDENCIAL Y RURAL

 **Stabilit**



VENTAJAS

VENTAJAS



Resistencia a la
intemperie, no se
oxida y no se corroe.



Reduce el daño solar
y protege contra las
inclemencias climáticas.



Mitiga el sonido
de la lluvia.



Fuerte, durable y
de mínimo
mantenimiento.

VENTAJAS



Compatible con los
laminados translúcidos
Stabilit.



Ligera y flexible.



Única en su categoría con capa de
protección GelCoat que alarga
su vida útil.





BENEFICIOS

BENEFICIOS



FÁCIL DE INSTALAR

Gracias a su poco peso y fácil manejo puede instalarse personalmente.



AHORRO ECONÓMICO

No requiere estructura ni herramienta especial para su instalación.



APARIENCIA ATRACTIVA

Cuenta con colores claros al interior que ayudan a tener espacios iluminados, además una variedad de colores para su capa externa. El acabado GelCoat la hace más resistente y atractiva.



ESPACIOS FRESCOS

Proporciona espacios más frescos que las láminas metálicas, de cartón y de asbestos.



GARANTÍA

3 años contra el afloramiento de la fibra de vidrio.



APLICACIONES

APLICACIONES



RESIDENCIAL

Cubierta de cocheras, terrazas, patios, lavanderías, pasillos y más.



RURAL

Viviendas, palapas, bodegas, entre otras.



COMERCIAL

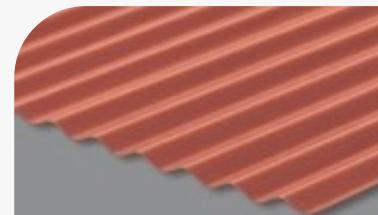
Cubierta para accesos y patios de tiendas, cafeterías, restaurantes y otros pequeños negocios.



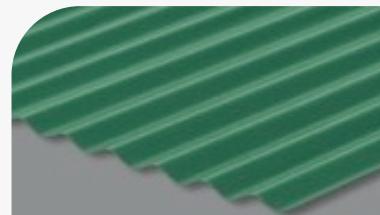
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Colores		
Cara exterior	Rojo barro	Verde morisco
Cara interior	Almendra	Almendra
Peso	6 oz/pie ²	
Ancho	De acuerdo a perfil	
Largo (m)	1.83, 2.44, 3.05 y 3.66	
Longitud máxima (m)	3.66	
Separación de apoyos (cm)	90	
Pendiente mínima sugerida	15%	



COLOR EXTERIOR:
ROJO BARRO



COLOR EXTERIOR:
VERDE MORISCO

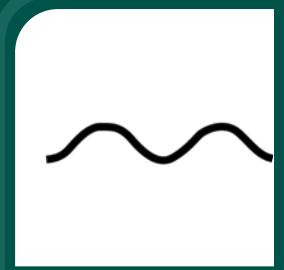


COLOR INTERIOR:
ALMENDRA

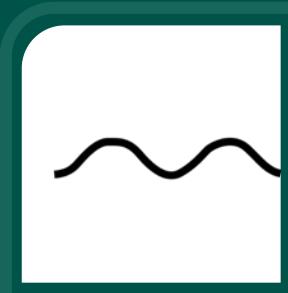
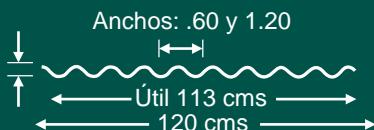


COLOR INTERIOR:
ALMENDRA

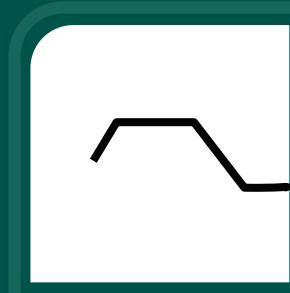
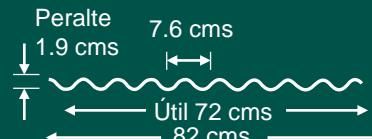
PERFILES



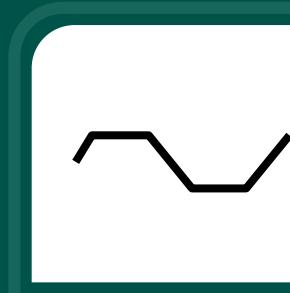
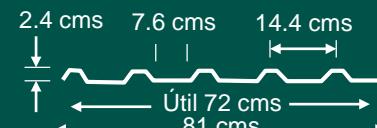
T - 4 RURAL



T - 60



T - 80



T - 81





GUÍA BÁSICA DE INSTALACIÓN

HERRAMIENTAS



CINTA MÉTRICA



HILO (REVENTÓN)



MARTILLO



TALADRO
ELÉCTRICO



SERRUCHO



SIERRA CIRCULAR



DESARMADOR



ESCALERA

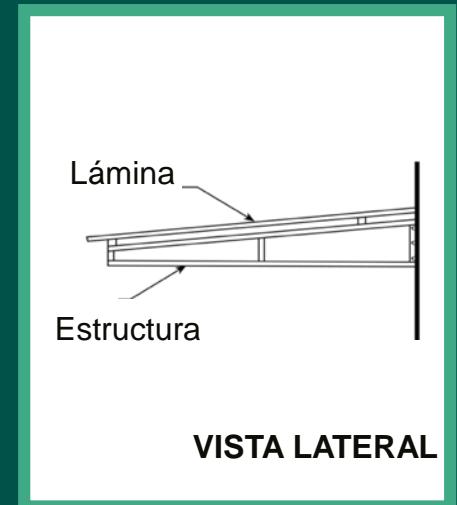
CONSTRUCCIÓN DE LA ESTRUCTURA



- 1 Defina la cubierta a construir.
- 2 Establezca las dimensiones y pendiente de la cubierta con el mínimo recomendado.
- 3 Elija el material para estructurar el soporte de la lámina.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- Se recomienda utilizar metal, aluminio o madera para la estructura.
- La inclinación mínima debe de ser de 15% (15 cm en 1 m).



COLOCACIÓN DE APOYOS

- 1 **Establezca** la separación entre apoyos utilizando un escantillón de madera.
- 2 **Seleccione** el tipo de fijación y el número de elementos de fijación.
- 3 **Construya** la estructura.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- Se recomienda una separación máxima entre apoyos de 91 cm.
- Antes de colocar la lámina cerciórese que los apoyos estén bien asegurados.
- Coloque la lámina sobre al menos 3 apoyos o más.

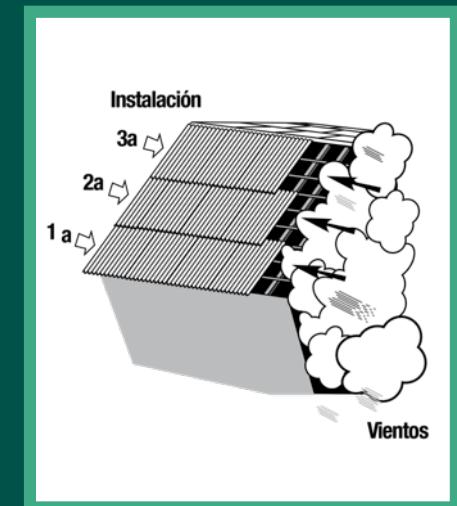


INSTALACIÓN DE LA LÁMINA



1 Instale la lámina contra el escurrimiento de la lluvia y en sentido opuesto al viento dominante.

2 Inicie la **colocación de la lámina** con la línea completa de la fila inferior, continuando con la fila central y terminando con la fila superior (de esta forma el agua escurrirá sobre una cubierta impermeable).



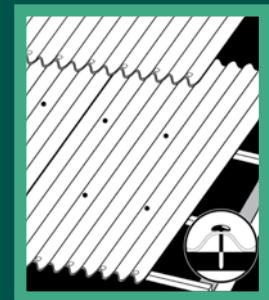
CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- ⇒ Se recomienda traslapar lateralmente una onda y transversalmente 20 cm de lámina.
- ⇒ La longitud de vuelo en los aleros no será superior a 15 cm.

FIJACIÓN DE LA LÁMINA



- 1 En **perfles ondulados** fije cada dos crestas en el primer apoyo y en traslapos transversales.
- 2 En **perfles estructurales** fije cada dos valles en el primer apoyo y en traslapos transversales.
- 3 En **apoyos intermedios** fije cada cuatro crestas alternadas formando una diagonal.



CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- En estructuras metálicas utilice pijas de 1-1/4".
- En estructuras es de madera utilice clavos o tornillos de 2-1/4".
- Complemente con los accesorios.



Fijación a madera
con tornillo de 2 ¼"



Fijación a metal
con pija de 1 ¼"



Fijación a madera
con clavo de 2 ¼"



Fijación con
birlo de 3/16"



OPALIT | LÁMINA OPACA PARA USO RESIDENCIAL Y RURAL

 Stabilit

RECOMENDACIONES PARA INSTALACIÓN DE SU CUBIERTA

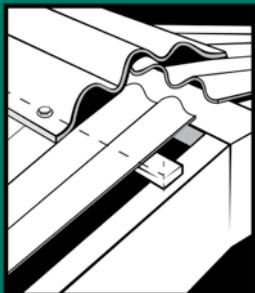


Nunca caminar directamente sobre la lámina. Utilice una escalera o tablones sobre la lámina en los apoyos de la estructura.

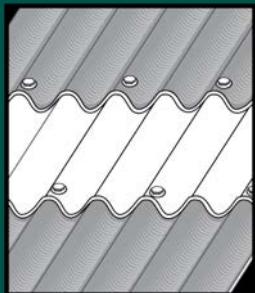


Para cortar la lámina, marque con un lápiz de color y corte con serrucho o sierra eléctrica manual en sentido opuesto a los vientos dominantes.

RECOMENDACIONES PARA INSTALACIÓN DE SU CUBIERTA



Con la lámina Opalit podemos obtener cumbreñas de dos o tres ondas fijando a los apoyos de la lámina.



Opalit se puede traslapar con lámina translúcida Polylit® (también de Stabilit) para permitir el paso de la luz al interior y ahorrar energía eléctrica.

OPALIT VS OTROS MATERIALES

Compare las bondades de Opalit vs. otros materiales en una cubierta para cochera con dimensiones de 3m x 6m x 2.1m.

	Metálica calibre 32	Asbesto 5 mm	Cartón 3 mm	Opalit 6 oz/pie ²
Peso total kg	309 kg	524 kg	334 kg	198 kg
Diferencia kg	64%	38%	59%	Peso Base
Costo	\$\$	\$\$\$	\$\$\$	\$

Opalit es la mejor opción por su ligereza y costo-beneficio.

OFICINAS COMERCIALES EN MÉXICO

¡GRACIAS!

Villa de García, N.L.

Humberto Lobo 9317,
Complejo Industrial Mitras
Tel: (81) 8151.8300

Tlalnepantla, EDO. MÉX.
Av. Gustavo Baz 284.
Col. La Loma
Tel: (55) 1106.1260

Guadalajara, JAL.

Dr. R. Michel 610, Sector Reforma,
Col. Quinta Velarde
Tel: (33) 3619.1048

Mérida, YUC.

Periférico Poniente km 41,
Interior Bodega 29, Col. Nora Quintana
Tel: (999) 945.9783

Mexicali, B.C.

Bvd. Venustiano Carranza 1072-A,
Parque Industrial RASA
Tel: (686) 580.9696