



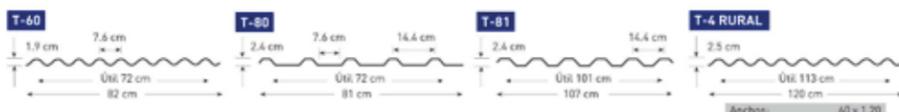
Beneficios

- 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 asbesto.
- Garantía - 3 años contra el afloramiento de la fibra de vidrio.

Características Físicas

COLORES			
Cara exterior	Rojo barro	Verde morisco	Rojo cir
Cara interior	Almendra	Almendra	Rojo cir
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%		

Perfiles



Opalit

Cotización

Color _____

Perfil _____

Longitud _____

Piezas _____

Precio/Pza _____

Subtotal _____

Impuesto _____

Total _____

Nombre cliente _____

Firma de cliente _____

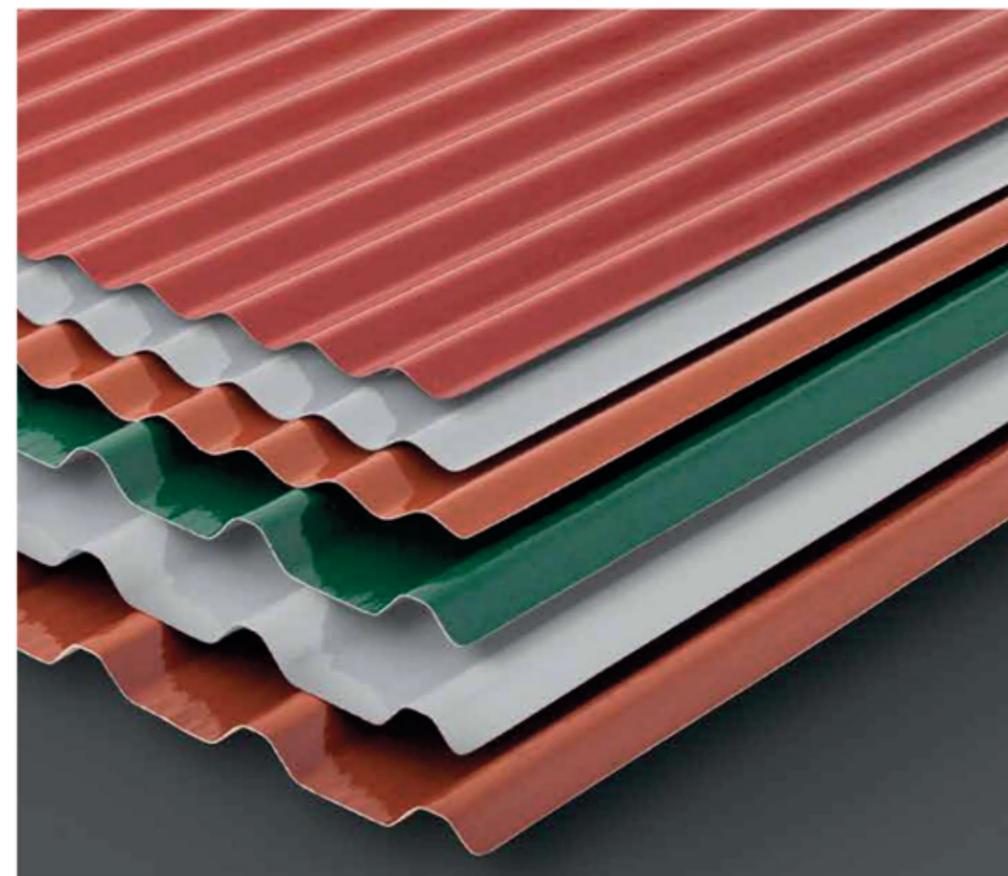
Ejecutivo de ventas _____

Fecha _____

Distribuidor Autorizado

Opalit

LÁMINA OPACA PARA USO RESIDENCIAL Y RURAL



OPAL-CUA-SM-MAY18

Opalit

Descripción General

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. 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.

Ventajas

- Resistente a la intemperie, no se oxida y no se corroe.
- Reduce el daño solar y protege contra las inclemencias climáticas.
- Única en su categoría con capa de protección GelCoat que alarga su vida útil.
- Mitiga el sonido de la lluvia.
- Ligera y flexible.
- Compatible con los laminados translúcidos Stabilit.

Aplicaciones Típicas

- Excelente opción para construcciones de tipo:
- 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.

tizacril

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



tizacril

Tel: 5344-1200, 5344-6731, 5344-6732

www.tizacril.com.mx

GUÍA BÁSICA PARA INSTALACIÓN DE OPALIT

- › Defina la cubierta a construir.
- › Establezca las dimensiones y pendiente de la cubierta con el mínimo recomendado.
- › Elija el material para estructurar el soporte de la lámina.
- › Establezca la separación entre apoyos.
- › Seleccione el tipo de fijación y el número de elementos de fijación.
- › Construya la estructura.
- › Instale la lámina contra el escurrimiento de la lluvia y en sentido opuesto al viento dominante.
- › Inicie la colocación de lámina contra el viento.
- › Fije la lámina cada dos crestas (si es perfil ondulado) o valles (si es perfil estructural) en primer apoyo y en traslapes transversales.
- › Si su estructura es metálica utilice pijas de 2-1/4" para fijar la lámina a la estructura.
- › Si la estructura es de madera utilice clavos o tornillos de 2-1/4"
- › En apoyos intermedios fije cada cuatro crestas alternadas, formando una diagonal.
- › Complemente su instalación con los accesorios.

HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN


Cinta métrica



Hilo (reventón)



Martillo



Taladro eléctrico



Serrucho



Sierra circular



Desarmador



Escalera

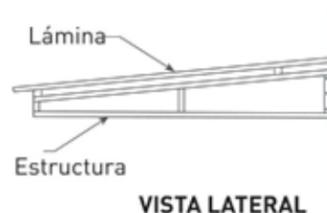
CONSEJOS PARA LA INSTALACIÓN DE SU TECHO

Protéjase de las inclemencias del clima siguiendo estos 4 sencillos pasos:

1. Construcción de la Estructura

Defina el material para construir la estructura. Se recomienda utilizar acero, aluminio o madera.

Para la construcción es importante establecer las dimensiones de toda la estructura y darle una inclinación mínima de 12% (12 cm en 1 m).

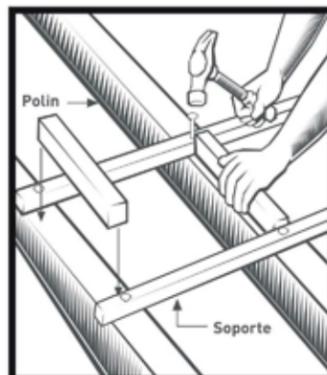


2. Colocación de Apoyos

Se recomienda una separación máxima entre apoyos de 91 cm. Para establecer la correcta separación, utilice un escantillón de madera.

Antes de colocar la lámina cerciórese que los apoyos estén bien asegurados.

Coloque la lámina sobre al menos 3 apoyos o más.

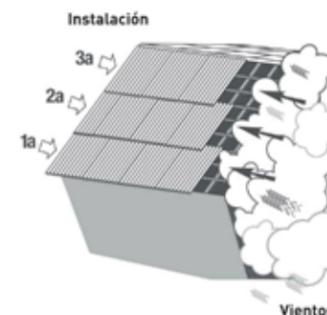


3. Instalación de la Lámina

Inicie la colocación de la lámina cuidando que los traslapes sean contrarios a la dirección del viento.

En caso de que a lo largo se utilice más de una lámina, inicie colocándolas de abajo hacia arriba, de esta forma el agua escurrirá sobre una cubierta impermeable.

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.



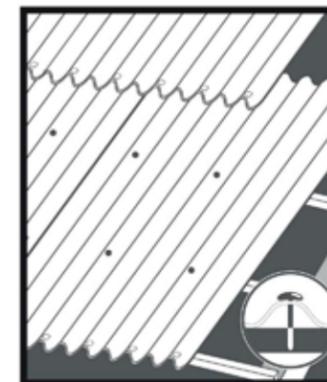
4. Fijación de la Lámina

En perfiles ondulados
Fije cada dos crestas en el primer apoyo y en traslapes transversales.

En apoyos intermedios fije cada cuatro crestas alternadas formando una diagonal.

En perfiles estructurales
Fije cada dos valles en el primer apoyo y en traslapes transversales.

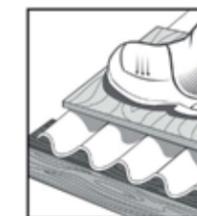
En apoyos intermedios fije cada cuatro valles alternados formando una diagonal.



Alternativas de Fijación:



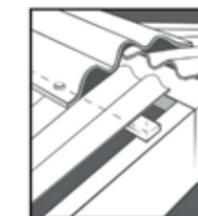
Recomendaciones:



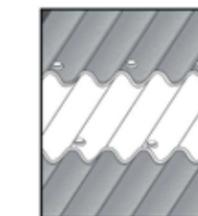
Nunca camine sobre la lámina.



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.



Con la lámina Opalit podemos obtener cumbreras de dos o tres ondas fijándola a los apoyos de la lámina.



Opalit se puede traslapar con lámina translúcida Tizacril (Línea Rural) para permitir el paso de la luz al interior y ahorrar energía eléctrica.

Comparativo

Compare las bondades de Opalit vs otros materiales para una cubierta residencial y rural.

Opalit vs. otros materiales

TIPO DE LÁMINA	METÁLICA CALIBRE 32	ASBESTO 4 mm	CARTÓN 3 mm	OPALIT RESIDENCIAL 6 Oz/pie ²
Peso	3.25 kg/m ²	10.00 kg/m ²	7.5 kg/m ²	1.83 kg/m ²
Corrosión	Se corroe	Se corroe	Se corroe	No se corroe
Ruido por lluvia	Alto	Alto	Bajo	Bajo
Color	Plata	Gris opaco	Rojo óxido	Variedad de colores

¡Compare!

Opalit es la mejor opción por su costo-beneficio.