

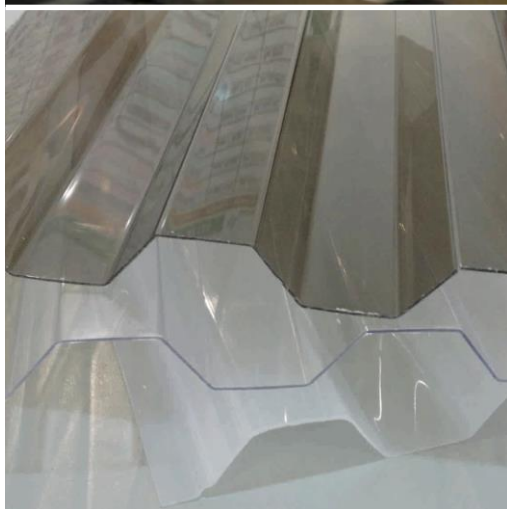


**LÁMINAS
Y ACEROS**
DE YUCATÁN

Su satisfacción es nuestro negocio.

(999) 290 9387

www.laminasyaceros.com     



makrolon®

Corrugado

Fácil instalación * Transmisión de luz * Estética

Aplicaciones

Es ideal para lugares en donde se requiera transmisión de luz con estética y resistencia, por ejemplo:

▪ Casa habitación:

Cocheras, patios, áreas de lavado, viveros, marquesinas de puertas y ventanas.

▪ Agricultura:

Invernaderos, ideal para cubiertas y laterales, favorece la productividad del cultivo gracias a la protección UV y su alta resistencia al impacto.

▪ Diseño profesional:

Encristalado, albercas, pasarelas, toldos, refugios, instalaciones comerciales y más.

Cláusula de responsabilidad por el producto

Las presentes informaciones y nuestro asesoramiento técnico en las aplicaciones -ya sea verbal, por escrito o a base de ensayos - se realizan de buena fe y sin compromiso, siendo aplicable lo dicho también a los derechos de propiedad de terceros que se pudieran ver afectados. El asesoramiento no les eximirá a ustedes de su obligación de comprobar la información recibida por nosotros sobre todo la contenida en las hojas de datos de seguridad e informaciones técnicas y de ensayar nuestros productos en cuanto a su aptitud para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, utilización y transformación de nuestros productos y de los fabricados por ustedes a base de nuestro asesoramiento técnico de aplicación, están fuera de nuestras posibilidades de control y caen, por lo tanto, exclusivamente bajo su propia responsabilidad. La venta de nuestros productos se efectúa según nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro en la versión vigente en la fecha respectiva.

Mayo 2007

Lámina de policarbonato acanalado que permite una instalación más fácil y práctica en diferentes tipos de estructuras, además cuenta con una protección contra los rayos UV que impide el paso de hasta un 99.9% de radiación. Este material posee alta resistencia al impacto siendo 250 veces más resistente que el vidrio y soporta temperaturas extremas de -30°C a 120°C.

CARACTERÍSTICAS MAKROLON CORRUGADO

Tipo	Roma	Greca
Espesor	.8 mm	.8 mm
Estructura		
Peso	1.07 kg/m ²	1.15 kg/m ²
Flamabilidad	Autoextinguible / UL94	
Radio curvatura en mm.	4 mts	
Transmisión de luz:		
Cristal	85%	
Blanco	62%	
Bronce	48%	
Gris	27%	
Ancho total	1.27 mts	
Ancho útil	1.22 mts	
Largos	2.44, 3.05, 3.66, 4.88, 6.10 y 7.32 mts	
Largos especiales	desde 1.01 mts hasta 12.20 mts (consultar mínimos)	



makrolon® *Corrugado*

Transmisión de luz

Aprovechando hasta un 85% de transmisión de luz natural en color cristal, con lo cual se obtendrán ahorros considerables de energía.

Corte

Debemos asegurarnos que la lámina este bien sujeta antes de cortar para evitar vibraciones y el corte debe ser con tijeras, sierra circular o navaja de dientes finos.

Limpieza

Al terminar la instalación es recomendable lavar los paneles con jabón neutro y agua tibia utilizando únicamente una esponja o trapo suave y limpio, posteriormente enjuague con agua.

Manejo

Por su ligereza de 1.15 kilos por m², su manejo en almacén, transportación y obra lo hacen fácil de manipular y tener ahorros considerables en mano de obra y estructura.

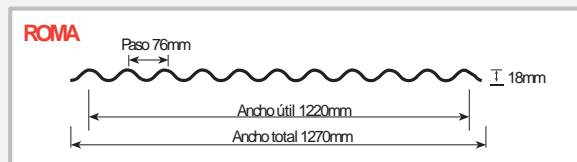
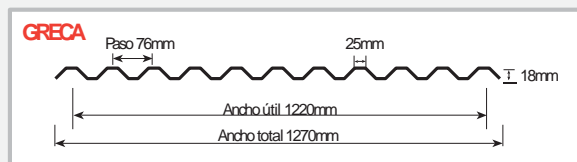
Almacenamiento

Se recomienda almacenar las láminas apiladas sobre superficies planas y libres de contacto directo con la luz solar o el calor.

Garantía:

Makrolon corrugado garantiza por 10 años la transmisión de luz y resistencia al impacto (granizo hasta de 19 mm de diámetro).

PERFILES



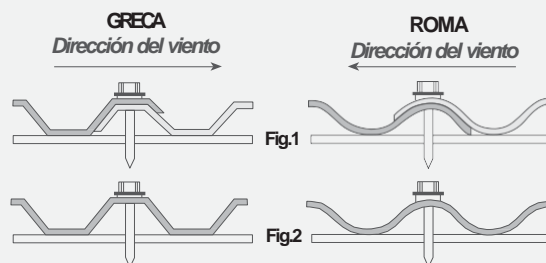
* Consulte todos los términos y condiciones de la garantía con su asesor de ventas.

* Si tiene pensado utilizar selladores debe considerar utilizar del tipo curado neutro base alcohol, abarcar 5 mm a cada lado con un espesor mínimo de 3 mm.

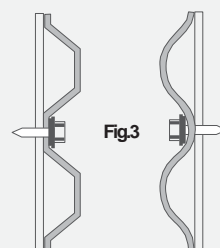
Instalación

Makrolon corrugado está hecho para una simple y rápida instalación. En aplicaciones horizontales, la instalación da un mejor resultado si se sujeta a través de la cresta del material (Figura 1 y 2).

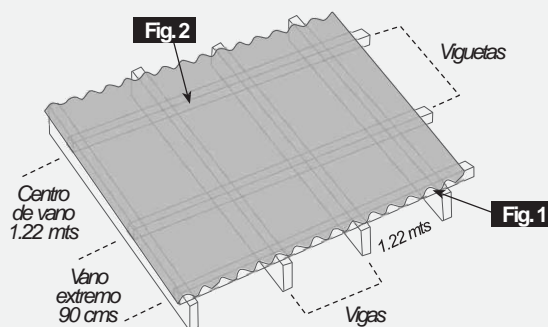
Cuando se unan los paneles es importante traslapar una de las ondulaciones, permitiendo que la lámina superior este cuesta arriba (Figura 1).



En instalaciones verticales se debe sujetar a través de los valles (Figura 3). Es recomendable fijar firmemente en cada tercer ondulación y en cada segunda ondulación en la cresta y el surco. Los elementos de unión deben estar sujetos sin utilizar excesiva tensión (espacio para la expansión) ya que se puede dañar la lámina.



Se recomienda que la separación entre viguetas sea de 90 cms del borde de la cresta y surco y de 1.22 mts al centro del tramo.



 @EmpresaStabilit

 www.stabilit.com