

 **Macrolux[®]
Multiwall**

**LÁMINAS DE POLICARBONATO
CELULAR**



INDUSTRIAL



COMERCIAL



ARQUITECTÓNICO



INVERNADERO



RESIDENCIAL



TRANSFORMACIÓN



Descripción General

Las láminas de policarbonato celular **Macrolux® Multiwall** están fabricadas con resina de policarbonato de alta tecnología. Este laminado plástico cuenta con una capa de protección para contrarrestar los efectos de intemperización producidos por los rayos UV. Macrolux® Multiwall ha sido diseñada para satisfacer las necesidades de iluminación natural con estética y resistencia.

Ventajas y beneficios



Resistencia al impacto.



Resistente a las lluvias ácidas.



Excelente transmisión de luz.



No se torna amarilla con el tiempo.



Auto extingible.



Aislante térmico y acústico.



Buena resistencia a la deformación por el sol.



Ligera y fácil de instalar.



Compatible con cualquier tipo de techo.



Disponibilidad inmediata.



Inigualable flexibilidad en el diseño.



Amigable con el medio ambiente.



Ahorro en energía eléctrica.



15 AÑOS
GARANTÍA

Aplicaciones Típicas

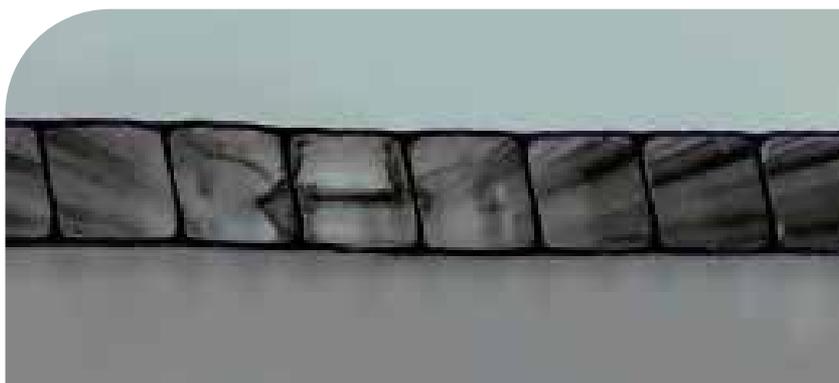
Excelente opción de cubierta ligera en los sectores:

- Industrial: Naves industriales y bodegas.
- Comercial: Centros comerciales, plazas, locales, restaurantes, entre otros.
- Arquitectónico: Cubiertas deportivas, estadios, transporte e infraestructuras (terminales y paraderos de autobús), recintos culturales (museos, galerías, teatros), etc.
- Agroindustrial: Invernaderos - curvos, planos, paredes, esclusas.
- Residencial: Garajes de automóviles, techos y domos, cubierta de rejas y terrazas.
- Transformación: Paredes divisorias en interiores y exteriores, muebles, puertas, elementos decorativos y más.

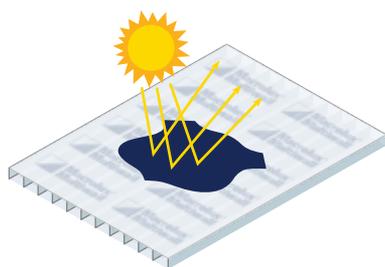


Tomando como base Macrolux, se con diferentes láminas d

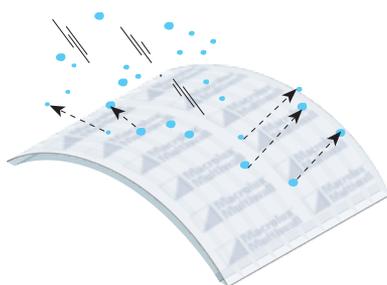
Muestra de Lámina Macrolux® sometida a la
Mecánica de Impacto Dardo (17 impactos)



Protección contra
los rayos UV



Mayor resistencia
al impacto

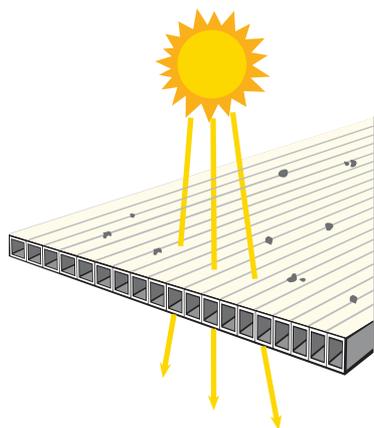


Se realizó un estudio comparativo de policarbonato celular.

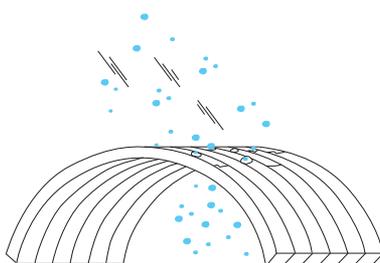
Muestra de Lámina de otra marca sometida a la
Mecánica de Impacto Dardo (13 impactos)



**Sin protección
contra los rayos UV**



**Muy ligero, no
resiste impactos**

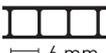




OTRAS MARCAS

PROPIEDAD	6mm	Producto estándar 6mm	Producto económico 6mm
Peso kg/m ²	1.3	1.18	1.10
Protección UV	Excelente	Media	Baja
Separación entre apoyos (mm)	750 x 1,200	760 x 1,200	700 x 700
Soporte de carga kg/m ²	148	76	Bajo

Características físicas

ESPESOR	ESTRUCTURA	ANCHO (m)	LARGO (m)	COLORES
4 mm		1.22 1.83	12.20	Cristal y blanco.
6 mm		1.22 1.83 2.10	2.44, 3.66, 4.88, 6.10, 7.32, 8.54, 12.20	Cristal, blanco, bronce.
8 mm			12.20	Verde, azul, gris humo, gris perlescente, rojo y amarillo.
			12.20	Cristal, blanco y bronce.

Transmisión de luz por color (%)

COLOR	ESPESOR		
	4 mm	6 mm	8 mm
Cristal	82	80	80
Bronce	52	50	50
Blanco	37	23	19
Verde	55	55	55
Azul	52	50	50
Gris Humo	40	37	30
Gris Perlescente	N/A	15	15
Rojo	45	46	N/A
Amarillo	77	71	71

DURABILIDAD
Y PRECISIÓN CON

ACCESORIOS MACROLUX



UNA BUENA INSTALACIÓN
DE MACROLUX SIEMPRE
DEBE DE LLEVAR:



CINTA ALUMINIO / CINTA VENTANA



PERFILES "HM" / "U" / "H"



SELLADOR NEUTRO BASE ALCOHOL

Pregunta por la guía de instalación,
disponible también en www.stabilit.com

ELIGE AL EXPERTO



Cotización

Espesor (4 mm / 6 mm / 8 mm) _____

Color _____

Ancho _____

Longitud _____

Piezas _____

Precio/Pza _____

Subtotal _____

Impuesto _____

Total _____

Nombre cliente _____

Firma de cliente _____

Ejecutivo de ventas _____

Fecha _____

Distribuidor Autorizado



MACM-CUA-SM-MAR21

EXPERTOS EN LAMINADOS PLÁSTICOS

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

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