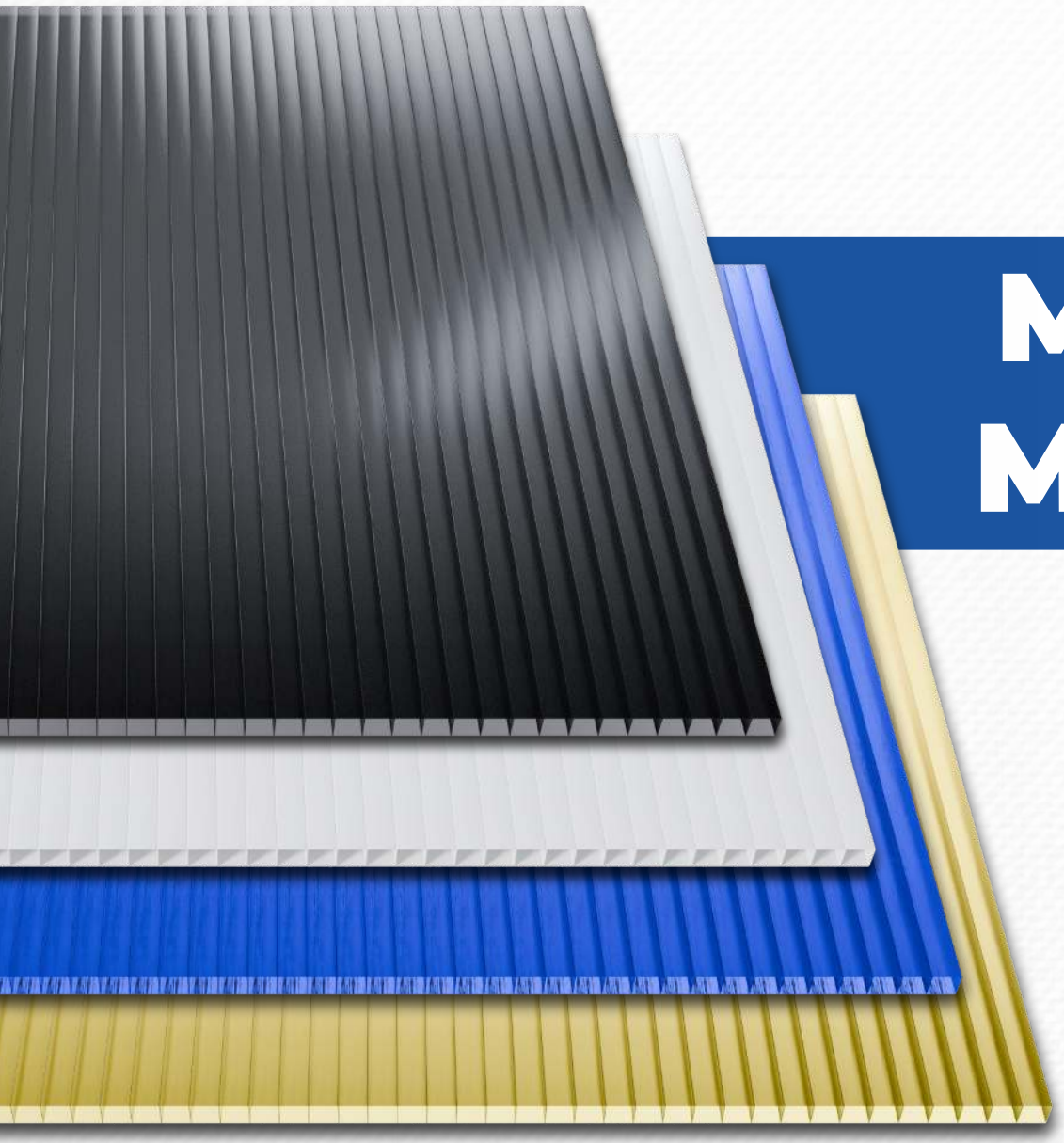
LAMICENTRO



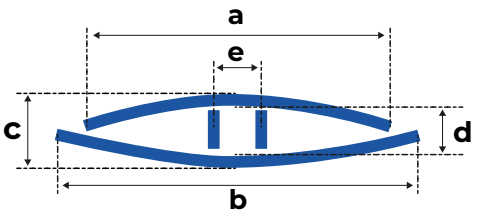
MACROLUX MULTIWALL

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

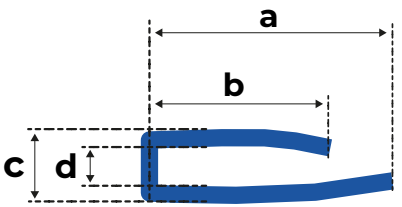
Espesores	2/4 mm	2/6mm	2/8 mm	2/10 mm	3/16 mm XP
Estructura					
Peso kg/m²	0.8	1.3	1.5	1.7	2.5
Radio de curvatura en mm	750	1000	1250	1500	3000
Flamabilidad (E84/01)	A1	A1	A1	A1	A1
Transmisión de la luz(%)					
Cristal	82	79	79	79	58
Bronce	48	45	46	42	46
Blanco	26	18	14	11	40
Azul	45	43	42	38	ND
Verde	49	49	49	49	ND
Gris	48	45	46	42	ND
Gris metálico	15	12	12	12	ND
Opalino	51	45	46	48	ND
Anchos disponibles Std.	1.22, 1.83 y 2.10 m				
Largos Std.	2, 44, 3.66, 4.88, 6.10, 7.32, 8.54 y 12.20 m				

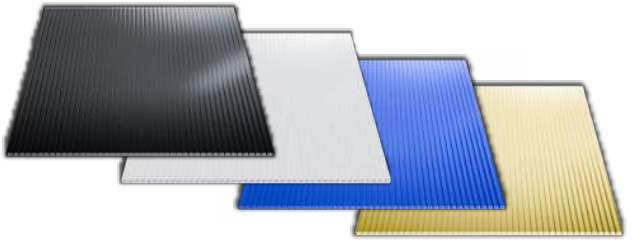
ACCESORIOS

Modular H



Modular U





Las láminas de policarbonato celular **Macrolux® Multiwall** son un laminado plástico extruido a base de resina de policarbonato de última generación, desarrollado con tecnología de vanguardia. Están diseñadas para ofrecer la combinación perfecta entre estética, funcionalidad y durabilidad.

Cada lámina cuenta con una capa especial de protección que contrarresta los efectos de intemperización producidos por los rayos UV, asegurando un desempeño superior frente a la exposición solar y garantizando hasta **15 años contra amarillamiento y pérdida de transmisión lumínica.**

Gracias a su excelente transmisión de luz natural, flexibilidad, ligereza, resistencia al impacto y propiedades de aislamiento térmico y acústico, **Macrolux® Multiwall** se convierte en la opción ideal para proyectos arquitectónicos e industriales que buscan eficiencia energética, seguridad y un acabado de alta calidad.

Beneficios y características clave

- ▸ Garantía de 15 años contra amarillamiento y pérdida de iluminación natural.
- ▸ Óptima transmisión de luz natural, reduciendo el uso de iluminación artificial.
- ▸ Protección contra rayos UV, prolongando la vida útil del material.
- ▸ Alta resistencia al impacto, incluso en condiciones extremas.
- ▸ Excelente aislamiento térmico y acústico, favoreciendo el confort interior.
- ▸ Propiedades autoextinguibles, que aumentan la seguridad en caso de incendio.
- ▸ Resistencia a temperaturas extremas (–40 °C hasta +120 °C).
- ▸ Facilidad de curvado en frío, lo que permite diseños arquitectónicos versátiles.
- ▸ 100 % reciclable y amigable con el medio ambiente.
- ▸ Ahorro en consumo de energía eléctrica, al optimizar la iluminación natural y reducir la necesidad de aire acondicionado.

Moldura H

Elemento diseñado para unir de manera segura y estética dos piezas de policarbonato a lo largo, garantizando continuidad y firmeza en la instalación.

- ▸ Disponibles en espesores: 4, 6, 8 y 10 mm
- ▸ Largo estándar: 7.32 m

Moldura U

Perfil de remate que se coloca en los extremos de las láminas para cerrar las celdas, una vez aplicadas las cintas de protección, evitando filtraciones y acumulación de suciedad.

- ▸ Disponibles en espesores: 4, 6, 8 y 10 mm
- ▸ Largo estándar: 7.32 m