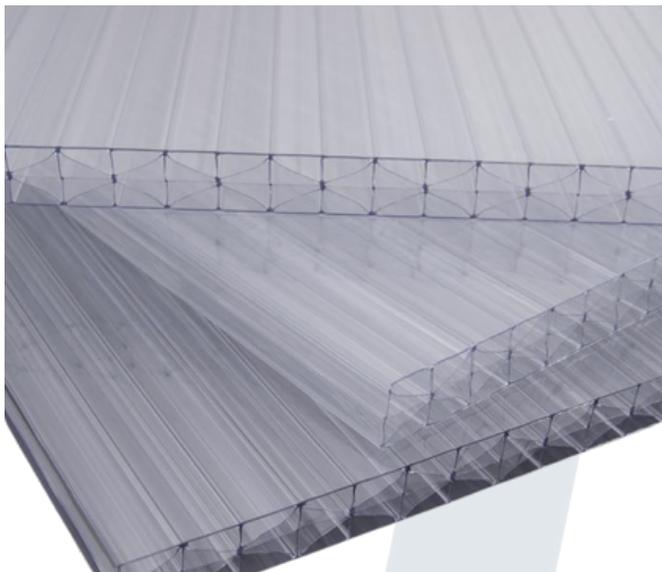


## MACROLUX



Es un laminado plástico a base de resina de policarbonato fabricado con alta tecnología, además, cuenta con una capa de protección contra los efectos de intemperización producidos por los rayos UV.

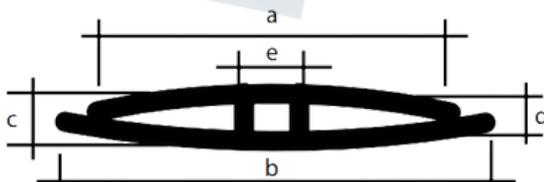
Satisface las necesidades de iluminación natural, cobertura y estética en todos los proyectos constructivos gracias a su alta resistencia al impacto y a la intemperie, a su transmisión luminosa, aislamiento térmico y apariencia.

### Características del producto

- Excelente transmisión de luz natural.
- Mayor resistencia al impacto y a la intemperie.
- Aislamiento térmico y acústico.
- Resistente a temperaturas extremas ( $-40^{\circ}\text{C}$  /  $120^{\circ}\text{C}$ ).
- Inigualable flexibilidad de diseño.
- Protección contra los rayos UV.
- Ligereza y transparencia logrando un resultado estético.
- Reciclable y auto extingible.
- Ahorro en energía eléctrica y mayor vida útil de los equipos de iluminación.
- Ahorro en costos de estructuras de soporte por su gran ligereza.
- 15 años de garantía.
- Ausencia de cambio de color.

### Accesorios

**Moldura H**



**Moldura U**



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Estructura	2 paredes				3 paredes		3 XP
Espesor (mm)	4	6	8	10	8	10	16 mm
Peso kg/m <sup>2</sup>	0.8	1.3	1.5	1.7	1.5	1.7	2.5
Ancho estándar (m)	0.61, 1.22, 1.83 y 2.10 mts						1.22, 1.83 Y 2.10 mts
Largo estándar (m)	2.44, 3.66, 4.88, 6.10, 7.32, 8.54 y 12.20 mts						12.2
Largos especiales (m)	Desde 1 hasta 12.20 mts						
Aislamiento acústico (Db)	15	20	25	25	19	20	21
Radio de curvatura (m)	0.75	1	1.25	1.5	1.25	1.5	3
Aislamiento térmico (w/m <sup>2</sup> °C)	4.1	3.7	3.3	3.1	2.85	2.5	2.2
Flamabilidad	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
Distancia entre apoyos (m) carga 950 PA	0.5	1	1.22	1.83	1.22	1.83	1.97
Transmisión de luz natural por colores							
Cristal (%)	82	80	80	80	80	72	59
Bronce (%)	52	50	50	46	50	46	31
Opalino (%)	61	55	54	54	54	54	32
Blanco (%)	37	23	19	15	19	15	4
Azul (%)	52	50	50	47	50	47	37
Verde (%)	55	55	55	55	55	55	35
Gris humo (%)	40	37	30	30	30	30	27

En panel y lámina contamos con un equipo de expertos para brindarte la mejor asesoría, garantizando tu completa satisfacción en la adquisición de nuestros sistemas constructivos. Será un gusto ayudarte desde el inicio de tu proyecto hasta la instalación del mismo.