

**Descripción producto**

Macrolux® Multiwall 2W/4-6 está compuesto de policarbonato translúcido y resistente a la intemperie. Las láminas son altamente resistentes a los impactos y, por ello, muy fáciles de utilizar. Sus ventajas: alta resistencia al impacto, se pueden curvar en frío y es ligero.

**Aplicación**

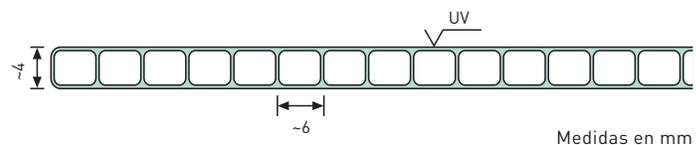
Las láminas de policarbonato celular Macrolux® Multiwall 2W/4-6 se aplican como soporte publicitario, elementos de separación y lunas sin peso. Para construcciones que deban soportar pesos (con esfuerzos causados por el viento o la nieve), en disposición plana o arco cañón, se utilizarán los mayores espesores posibles según la utilización.

**Propiedades Físicas**

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO
Peso por unidad de superficie	0.8 kg/m <sup>2</sup>
Anchura de la plancha	0.61, 1.22, 1.83 y 2.10 mm
Longitud de suministro estándar	2.00 a 12.20 m
Radio de flexión mínimo admisible <sup>(1)</sup>	700 mm
Grado de transmisión de la luz D65 (opaco a los rayos UV)	Cristal 82% aprox.    Green 55% aprox.    Smoke Gray 40% aprox. Blanco 37% aprox.    Blue 52% aprox. Opalino 61% aprox.    Bronze 52% aprox.
Coefficiente de dilatación (ASTM C 976/90)	Ug 4.1 W/m <sup>2</sup> K
Coefficiente de conductividad térmica Ug (vidrio)	0.065 mm/m °C
Posible dilatación 3 mm/m por calor y humedad	3 mm/m
Temperatura máxima de utilización 120 °C sin peso	120 °C
Flamabilidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Francia    clear 1099                    }    M1 (NF P 92501/505)</li> <li>              white 1145 &amp; 1125 }   </li> <li>▪ Alemania    clear 1099                    }    B1 (DIN 4102)</li> <li>              white 1145 &amp; 1125 }   </li> </ul>

(1) Las láminas deben curvarse siempre en el sentido de las celdas, nunca transversalmente (se pueden doblar).

(2) Los certificados en materia de protección contra incendios tienen un periodo de validez limitado, rogamos comprueben siempre el periodo de validez de los certificados en cuestión.



Medidas en mm

**La protección contra los rayos UV**

El lado de la lámina sobre el que se ha aplicado por coextrusión el recubrimiento protector contra la radiación UV, que queda solidario y homogéneo con el cuerpo de la misma, se dispone hacia arriba o hacia el exterior.

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 Vds. 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 Vds. 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.

