



# Macrolux® Panaplast

## 8 y 10 mm 3-Paredes

MACROLUX **Multi**, es un laminado plástico extruído a base de resina de policarbonato, con alta tecnología de Bayer; que además cuenta con una capa de protección contra los efectos de intemperización, producidos por los rayos UV. Makrolon es el material recomendado para lograr la fusión de estética y funcionalidad gracias a la excelente transmisión de luz, flexibilidad, ligereza, transparencia y resistencia al impacto.

### Temperatura de Servicio

Las Laminas MACROLUX **Multi** pueden ser utilizadas en una amplia variedad de proyectos, con diferentes condiciones climáticas. Este material es reconocido por su estabilidad a largo plazo sin modificar sus propiedades físicas y mecánicas en temperaturas entre los -20 hasta +100 °C.

### Radio mínimo de curvatura

El radio mínimo de curvatura en frío para Makrolon 3-Paredes 8mm es de 1050mm.

- \* Peso liviano con excelente rigidez.
- \* Curvable en Frío.
- \* Protección UV.
- \* Resina 100% Virgen.

#### • Propiedades:

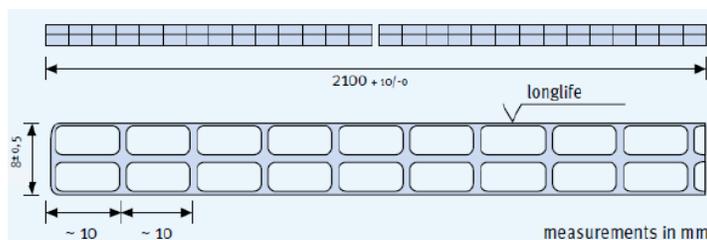
Estructura		
	8 mm	10 mm
Espesor	8 mm	10 mm
Peso Kg/m <sup>2</sup>	1.5	1.7
Factor "U" W / m <sup>2</sup> °K	2.9	2.6

### Transmisión de Luz (%)

Color	8 mm 3P	10 mm 3P
Cristal	77	77
Bronce	50	46
Opalino	54	54
Blanco	19	15
Azul	50	47
Verde	55	55
Gris Humo	30	30
Gris Acero	15	15
IQ - Relax	47	45
Amarillo	71	71

Comparación del factor U contra doble pared:

	Factor "U"	
	2 Paredes W/m <sup>2</sup> °K	3 Paredes W/m <sup>2</sup> °K
8 mm	3.3	2.9
10 mm	3	2.6



**GARANTIA LIMITADA DE 10 AÑOS**