

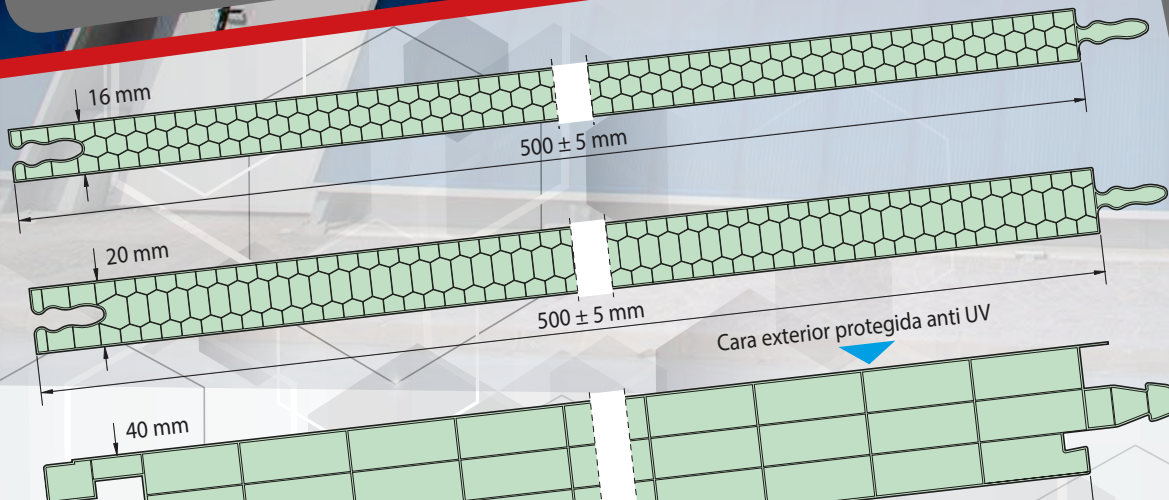
10

Años de Garantía

Paramento
design

PanelPIÚ 500

SISTEMA DE POLICARBONATO ALVEOLAR

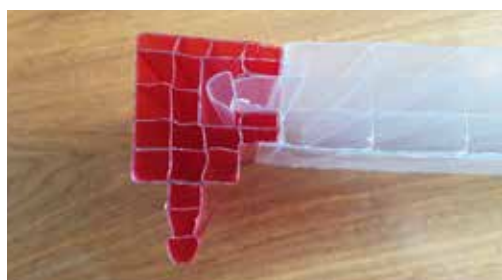


Aplicaciones y Ventajas

PanelPIÚ es un sistema modular de policarbonato extruido con acoplamiento por anclaje, se fabrica en varios espesores (16/20/40mm) es ideal para realizar fachadas "cerramientos verticales" y ventanales de tipo industrial, con excelente relación calidad/precio que otros sistemas más complejos.

PanelPIÚ proporciona una elevada transmisión de luz, es un buen aislante térmico y agradable estéticamente, ya que no requiere los pocos vistosos perfiles de unión. El sistema es completado por juntas y perfiles perimetrales.

* No es para cubierta.



PanelPIÚ 500

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



- Fachadas
- Protección UV
- Acho de 500mm
- Longitud a medida.

CARACTERÍSTICAS PANELPIÚ 500

| | Espesor | 16mm | 20mm | 40mm | 40mm |
|------------------------------------|---------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN | Estructura | nido de abeja | | 4 paredes | doble "X" |
| | Anchura total | mm. 500 ± 5 | | | |
| | Longitud paneles | a medida (se recomienda no superar los 7 m) | | | |
| CARACTERÍSTICAS FÍSICO - TÉRMICAS | Transmitancia térmica | $U = 1,99 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ | $U = 1,80 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ | $U = 1,45 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ | $U = 0,82 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ |
| | Temperatura de empleo | $- 40^\circ \text{C} + 130^\circ \text{C}$ | | | |
| | Dilatación térmica lineal | $6,7 \times 10^{-5} \text{ mm./mm. } ^\circ \text{C}^*$ | | | |
| CARACTERÍSTICAS TRANSMISIÓN DE LUZ | Color incoloro satinado | 61% ± 2 | 58% ± 2 | 61% ± 2 | 37% ± 2 |
| | Color blanco ópalo | 30% ± 2 | 27% ± 2 | 25% ± 2 | 15% ± 2 |

* DATO OBTENIDO DE VALORES GENERALES DEL MATERIAL

