

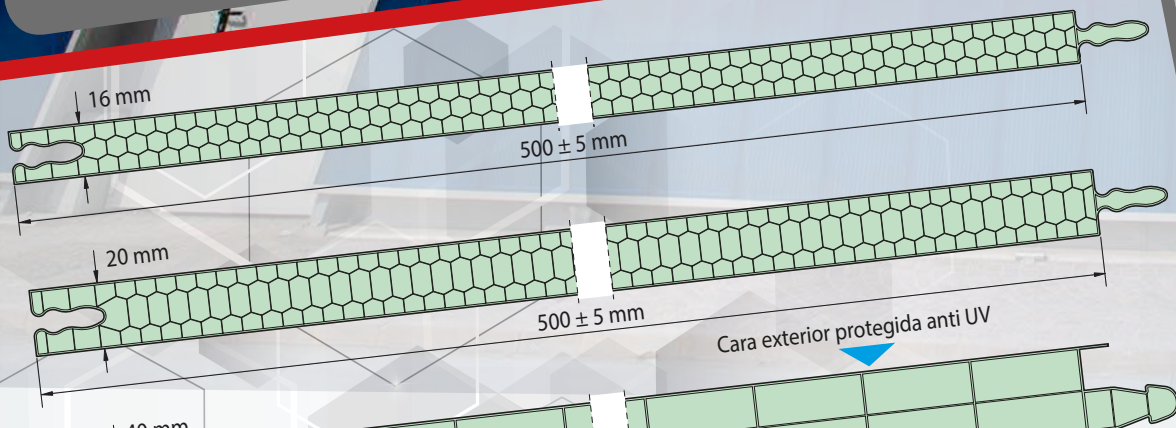
10

Años de Garantía

Paramento
design

PanelPIÚ 500

SISTEMA DE POLICARBONATO ALVEOLAR



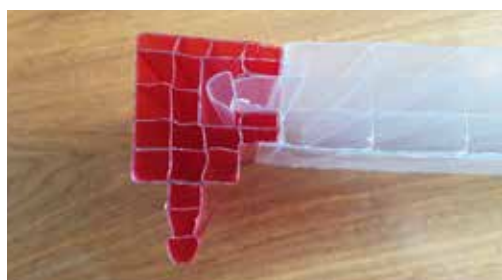
www.paramentodesign.com - Av. Del parque 5339 of 107, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Santiago de Chile , Chile

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

