

 $www.paramentodesign.cl \cdot Fono: +56\ 232\ 243876 \cdot Av.\ Del\ Parque\ 5339\ of. 107 \cdot\ Ciudad\ Empresarial \cdot Huechuraba \cdot Santiago \cdot Chile$



GP SYSTEM FLAT, es un sistema versátil para aplicaciones en fachadas verticales y cubiertas planas de cualquier tamaño. El sistema está compuesto por placas de policarbonato alveolar con una particular estructura en X que aporta una mejor resistencia de carga y un mayor aislamiento térmico. La extrusión en "U" de la placa asegura un perfecto enganche en montantes de unión en acero con junta abierta, creando así, un extraordinario sistema autoportante con una superficie absolutamente plana.

GP SYSTEM FLAT, garantiza una perfecta estanqueidad al agua, una estabilidad superior a la acción del viento, y, por su avanzada tecnología de extrusión, no presenta tensiones ni microfisuras. Las láminas ofrecen un alto valor de transmisión de luz y una excelente protección contra los rayos UV, así como también, una gran resistencia a impactos, a cambios de temperatura y al granizo. GP SYSTEM PLANO tiene la cualidad de ser auto-extinguible (Euroclass B SIdo) y cuenta con una garantía de 10 años.

Características generales

- Durabidad.
- Excelente resistencia al intemperie.
- Fácil instalación.
- Alta transmisión de luz y protección.

Dimensiones

- Largos a medida (máximo 11800mm).
- Ancho de lámina 655mm
- Espesor 12, 16 y 20mm.

Colores

- · Transparente.
- Opal
- Bronce.
- · (otros colores a pedido).

Aplicaciones

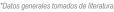
· Revestimiento.

· Lucarnas.

- Terrazas.
- Edificios industriales.

Proniedades	CD	System	Curve

Características de producción	Espesor	12mm	16mm	20mm		
	Estructura	celular en "X"				
	Ancho lámina	655 ± 5mm				
	Largo Iámina	a medida (se recomienda no superar los 7mt).				
Características físico-térmicas	Transmitancia térmica	W/m²K				
		U=2,3	U=2,20	U=2,10		
	Temperatura de uso	-40°C + 130°C				
	Dilatación térmica lineal	6.7 x 10⁻⁵mm/mm °C*				
Características transmisión de luz	Incoloro satinado	66% ± 2	60% ± 2	55% ± 2		
	Blanco opal	40% ± 2	41% ± 2	31%±2		



Aplicación en cubierta curva

