

GP SYSTEM FLAT  
Sistemas de policarbonato

# GP System Flat



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 Sldo) y cuenta con una garantía de 10 años.

## Características generales

- Durabilidad.
- 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.
- Terrazas.
- Lucarnas.
- Edificios industriales.

## Propiedades GP Sistem Flat

Características de producción	Espesor	12mm	16mm	20mm
	Estructura	celular en "X"		
	Ancho lámina	655 ± 5mm		
	Largo lámina	a medida (se recomienda no superar los 7mt).		

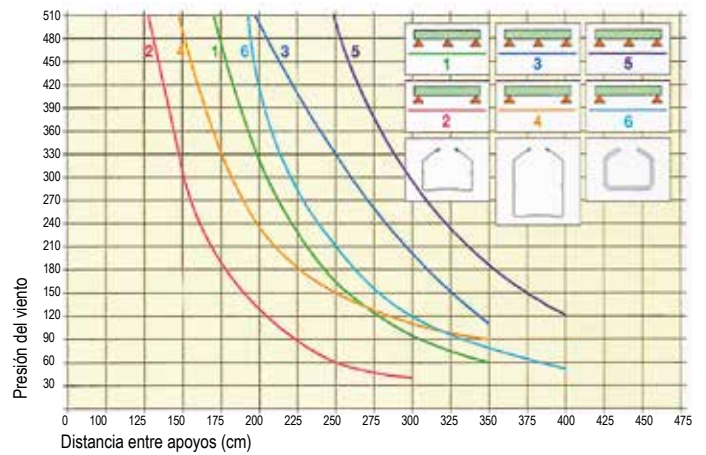
Características físico-térmicas	Transmitancia térmica	W/m <sup>2</sup> K		
		U=2,3	U=2,20	U=2,10
	Temperatura de uso	-40°C + 130°C		
	Dilatación térmica lineal	6.7 x 10 <sup>-5</sup> mm/mm °C*		

Características de transmisión de luz	Incoloro satinado	66% ± 2	60% ± 2	55% ± 2
	Blanco opal	40% ± 2	41% ± 2	31%±2



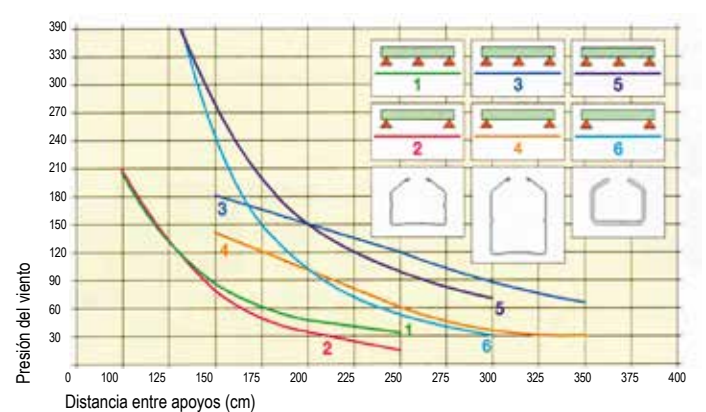
## Capacidad de carga GP Sistem Flat fachadas

Deformación admisible 1/50

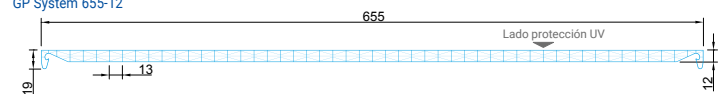


## Capacidad de carga GP Sistem Flat cubierta

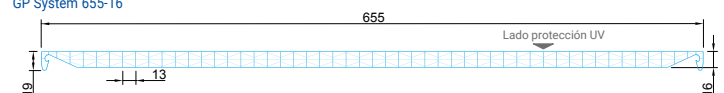
Deformación admisible 1/200



GP System 655-12



GP System 655-16



GP System 655-20

