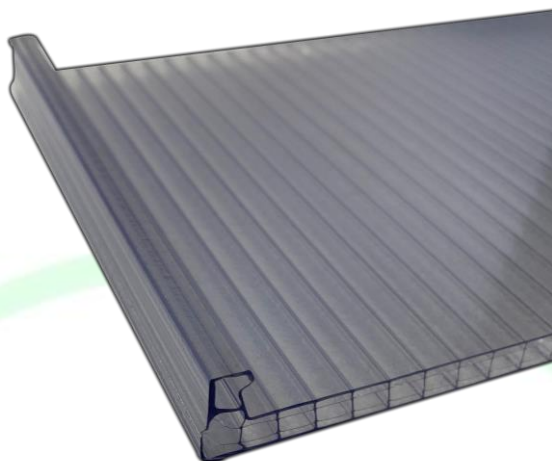


# FICHA TÉCNICA

POLICARBONATO CELULAR CLIP

plantax





Ref: 03301062

## Características técnicas

Tabla 1. Características técnicas.

POLICARBONATO CELULAR MACHIHEMBRADO INCOLORO					
Espesor (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Factor Solar (%)	Transmisión de luz (%)	Pérdida de calor (W/m <sup>2</sup> K)	Coefficiente de sombreado (SC)
8	1.5	77	72	2.6	0.89
10	1.75	73	68	3	0.83
POLICARBONATO CELULAR MACHIHEMBRADO BLANCO OPAL					
Espesor (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Factor Solar (%)	Transmisión de luz (%)	Pérdida de calor (W/m <sup>2</sup> K)	Coefficiente de sombreado (SC)
8	1.5	52	47	2.6	0.60
10	1.75	48	43	3	0.54

- **% Factor solar:** Relación porcentual de la energía total transmitida al interior y la radiación solar total.
- **% Transmisión de luz:** Porcentaje de luz que deja pasar.

– **% Coeficiente de sombreado (SC):** Relación entre el factor solar de un vidrio claro de 3 mm de espesor ( $SC=g/0,87$ ).

- Espesor: 8 mm o 10 mm.
- Ancho útil: 600 mm.
- Aislamiento térmico: 3,3 W/m<sup>2</sup>.K (8 mm) y 3,0 W/m<sup>2</sup>.K (10 mm).
- Aislamiento acústico: 18 dB (espesores 8-10 mm).
- Dilatación lineal: 0,0065 mm/m°C.
- Protección contra los rayos UV.
- Todas las placas son resistentes a los rayos UV. Incorporan un tratamiento exclusivo contra los efectos degradantes de las radiaciones ultravioletas de la luz solar natural.
- Excepcional resistencia al impacto entre los -40 °C y los 120 °C.
- Garantía: 10 años.

## Descripción

Polycarbonato celular clip con protección UV a dos caras.

Ideal para su uso en cubiertas ligeras como pérgolas, lucernarios o en invernaderos.

Estas placas están diseñadas para aguantar condiciones climáticas extremas tales como tormentas, granizo, viento, nevadas y heladas, en estas circunstancias es prácticamente irrompible, además de aguantar los cambios bruscos de temperatura. Proporcionan un buen aislamiento térmico y acústico.



## Recomendaciones de montaje

- Este sistema dispone de una amplia serie completa de perfiles de policarbonato y tapones para su montaje (Accesorios: tapón de cierre perfil de unión, perfil de unión de policarbonato, perfil de inicio de policarbonato, perfil de terminación de policarbonato, abrazadera de aluminio, conector de aluminio, cintas adhesivas, etc).
- Para una correcta instalación está previsto el cierre de las celdillas de los paneles de policarbonato con las correspondientes cintas adhesivas de aluminio microperforado, que permiten una correcta ventilación y evitan que se ensucie el interior.
- Los paneles se empalman entre sí mediante un perfil de unión de policarbonato que se ensambla a presión o mediante un conector de aluminio que garantiza una perfecta estanqueidad al agua. Posibilidad de elegir un tipo distinto de perfil de unión según las necesidades de resistencia exigidas. De menor a mayor resistencia, perfil de unión de policarbonato, conector de aluminio y conector de aluminio reforzado. Contactar con el departamento técnico de Plantax en info@plantax.es, para un mejor asesoramiento.
- La fijación de los paneles de policarbonato en la estructura de abajo se lleva a cabo con las abrazaderas correspondientes, que se deberán anclar en las correas con los correspondientes tornillos autotaladrantes.

## Combinaciones disponibles

En la siguiente tabla se muestran las combinaciones disponibles:

Tabla 2. Combinaciones disponibles policarbonato celular sistema clip.

COMBINACIONES DISPONIBLES POLICARBONATO CELULAR CLIP				
MEDIDAS (mm)	COLOR / ESPESOR (mm)			
	INCOLORO		OPAL	
	8	10	8	10
5800x600	X		X	
6000x600	X		X	
10000x600		X		X
12000x600		X		X

