

FICHA TÉCNICA

POLICARBONATO CELULAR BLANCO HIELO

plantax





Ref: 0301052

Características técnicas

Tabla 1. Características técnicas.

Espesor	Peso (Kg/m ²)	Radio mínimo de curvatura (m)	Transmisión de luz (%)	Pérdida de calor (W/m ² K)
6	1,3	1,05	58	3,5
8	1,5	1,4	57	3,3
10	1,75	1,75	55	3
16	2,6	2,4	52	2,4
20	3,2	3	45	1,88
25	3,4	3,75	38	1,69
32	3,8	-	34	1,51
55	5	-	< 15	1,32



- 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

Policarbonato celular blanco hielo con protección UV a 2 caras.

Utilizado en cubiertas y fachadas exteriores de invernaderos y naves industriales, así como en pérgolas, cubiertas de piscina o cualquier tipo de cubierta ligera pudiéndose colocar tanto en superficies planas como curvas.

Proporciona un buen aislamiento térmico y una alta resistencia tanto al ambiente como al impacto, asegurando una larga duración de sus propiedades térmicas y transmitivas. Estas placas están diseñadas para aguantar condiciones climáticas extremas como tormentas, granizo, viento, nevadas y heladas, además de aguantar los cambios bruscos de temperatura.

Recomendaciones de montaje

- Se recomienda utilizar el perfil universal de aluminio junto a sus gomas negras planas o junta EPDM y gomas trapezoidales para conseguir una unión eficiente con una alta estanqueidad que evite la entrada de agua y la pérdida de calor.
- Posibilidad de emplear perfil H de policarbonato para unión de placas. Opción de montaje menos recomendable debido a que la unión entre placas es menos estanca con posibilidad de entrada de agua y pérdida de calor.
- Recomendable sellar ambos extremos laterales con cinta adhesiva compacta y microperforada para evitar la entrada de suciedad y conseguir extraer las gotas de agua que puedan producir en su interior por condensación.

Para más información, consulten la ficha de montaje.



Combinaciones disponibles

En la siguiente tabla se muestran las combinaciones disponibles.

Tabla 2. Combinaciones disponibles policarbonato celular blanco hielo.

COMBINACIONES DISPONIBLES POLICARBONATO CELULAR BLANCO HIELO						
MEDIDAS (mm)	ESPESOR (mm)					
	6	8	10	16	25	32
3000x980				X		
3500x980				X		
4000x980				X		
4500x980				X		
5000x980				X		
7000x980				X		
3000x1200				X		
3500x1200				X		
4000x1200				X		
4500x1200				X		
5000x1200				X		
6000x1200			X			
7000x1200			X	X		X
6000x2095				X	X	
7000x2095				X	X	
4000x2100			X	X		
6000x2100	X	X	X	X		
7000x2100	X	X	X	X		X
8000x2100		X	X	X		

