

FICHA TÉCNICA

POLICARBONATO COMPACTO BLANCO

plantax





Ref: 0302022

Características técnicas

Tabla 1. Características técnicas.

Espesor	Peso (Kg/m ²)	Transmisión de luz (%)	Pérdida de calor (W/m ² K)
POLICARBONATO COMPACTO BLANCO OPAL			
2	3,6	60	5,40
3	4,8	51	5,30
4	6,0	43	5,10
POLICARBONATO COMPACTO BLANCO HIELO			
2	3,6	58	5,40
3	4,8	45	5,30
4	6,0	39	5,10



- Disponibilidad en diversas medidas y espesores.
- Protección UV a dos caras.
- Excepcional alta resistencia a los impactos.
- Alta resistencia a la intemperie.
- Buena resistencia al fuego.
- Buena rigidez y dureza.

Descripción

Policarbonato compacto blanco hielo u opal con protección UV.

Material de elevada resistencia al impacto, utilizado en infinidad de sitios como acristalamiento de seguridad, pantalla de protección, falsos techos, cubiertas planas o curvas, cubiertas de piscinas, etc.

Es un excelente sustitutivo al vidrio, siendo nuestro policarbonato más resistente a la rotura y ligero. Además, aporta una excelente calidad óptica, permitiendo además el doblado en frío.

Tiene un buen comportamiento ante la degradación.

Recomendaciones de montaje

- Tener en cuenta la dilatación con la temperatura. Se recomienda dejar entre 5 y 8 mm de espacio entre el apoyo del marco y el panel.
- Este material es fácil de cortar y manipular. Para espesores inferiores a 3 mm el corte puede realizarse con tijeras de metal y para grosores superiores pueden realizarse con radial, no ejerciendo demasiada presión sobre el panel. Puede trabajarse mecánicamente en frío.
- Se recomienda utilizar 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.
- Recomendable sellar ambos extremos laterales con silicona neutra.



Combinaciones disponibles

En la siguiente tabla se muestran las combinaciones disponibles.

Tabla 2. Combinaciones disponibles policarbonato compacto blanco hielo o blanco opal.

COMBINACIONES DISPONIBLES POLICARBONATO COMPACTO BLANCO HIELO Y OPAL						
MEDIDAS (mm)	COLOR / ESPESOR (mm)					
	Blanco Hielo			Blanco Opal		
	2	3	4	2	3	4
3050x2050		X		X	X	X
6100x2050		X			X	X



plantax

