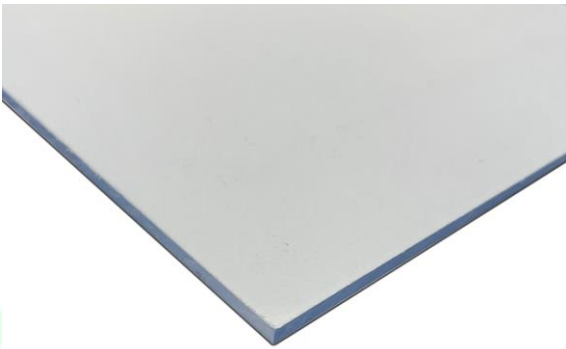


FICHA TÉCNICA

POLICARBONATO COMPACTO INCOLORO

plantax





Ref: 0302021

Características técnicas

Tabla 1. Características técnicas.

Espesor	Peso (Kg/m²)	Transmisión de luz (%)	Pérdida de calor (W/m² K)
0,75	0,9	93	5,95
1	1,2	92	5,85
1,5	1,8	91	5,80
2	2,4	91	5,60
3	3,6	90	5,40
4	4,8	90	5,30
5	6,0	89	5,10
6	7,2	88	5,00
8	9,6	86	4,80
9,5	11,4	85	4,65
10	12	83	4,50
12	14,4	80	4,30
15	18	78	4,10

- 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 incoloro con o sin 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 incoloro.

COMBINACIONES DISPONIBLES POLICARBONATO COMPACTO INCOLORO														
PROTECCIÓN	MEDIDAS (mm)	COLOR / ESPESOR (mm)												
		Incoloro												
		0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	9,5	10	12	15
CON UV	2050x1250	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		
	3050x2050				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	3120x2100					X	X							
	3050x2100					X	X							
	4050x2100						X							
	6100x2050						X	X						
	7000x2100						X		X					
SIN UV	2050x1250	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	
	3050x2050				X	X	X	X	X	X	X		X	

plantax