912 68 90 17
info@plantax.es
www.plantax.es

Plantax Calle Atlántico, nº1
CP: 28864 (Ajalvir, Madrid)

plantax

FICHA TÉCNICA
de producto

POLICARBONATO COMPACTO BLANCO

DESCRIPCIÓN

Placas de Policarbonato Compacto Blanco hielo y/o Blanco opal con protección UV y alta resistencia a impactos. Ideales para acristalamientos de seguridad, techos, cubiertas, cerramientos exteriores, etc. Diseñado para aplicaciones donde se necesita transmisión de luz difusa y máxima protección. Disponible en varios espesores y tamaños, con opción de corte a medida.

RECOMENDACIONES MONTAJE

1. Dilatación térmica: Dejar 5-8 mm de margen en los puntos de fijación para evitar tensiones.
2. Corte preciso: Para espesores finos, usar tijeras de metal; Para placas más gruesas, utilice radial con disco fino sin generar calor excesivo.
3. Fijación segura: Usar perfiles de aluminio con gomas EPDM o juntas trapezoidales para evitar filtraciones.
4. Sellado eficiente: Aplicar silicona neutra en los bordes para evitar humedad y suciedad.
5. Protección UV: En caso de una sola cara protegida, orientarla siempre hacia el exterior.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Policarbonato compacto 100% virgen
Versiones disponibles:	Blanco Opal y Blanco Hielo
Espesores disponibles:	2 mm, 3mm y 4 mm
Ancho estándar:	2,03 metros
Largo máximo:	6 m (corte a medida disponible)
Clasificación ignífuga:	Bs1d0 (Euroclasa)
Protección UV:	En ambas caras
Resistencia al impacto:	250 veces mayor que el vidrio
Temperatura de uso:	-40°C a +120°C
Curvatura mínima:	Radio ≥175 veces el espesor
Resistencia a la interperie:	Alta, sin amarilleo ni deformaciones
Manipulación y corte:	Se puede cortar, perforar y doblar en frío

912 68 9O 17
info@plantax.es
www.plantax.es

Plantax Calle Atlántico, nº1
CP: 28864 (Ajalvir, Madrid)

plantax

Espesor	Peso (Kg/m2)	Transmisión de luz (%)	Pérdida de calor (W/m2 K)
POLICARBONATO COMPACTO BLANCO OPAL			
2	3,6	6O	5,4O
3	4,8	51	5,3O
4	6,O	43	5,1O
POLICARBONATO COMPACTO BLANCO HIELO			
2	3,6	58	5,4O
3	4,8	45	5,3O
4	6,O	39	5,1O

COMBINACIONES DISPONIBLES POLICARBONATO COMPACTO BLANCO

	COLOR/ESPESOR (mm)					
MEDIDAS (mm)	**Blanco Hielo**			**Blanco Opal**		
	2	3	4	2	3	4
3O5Ox2O5O		X		X	X	X
61OOx2O5O		X			X	X