



plantax

FICHA TÉCNICA

de producto

POLICARBONATO COMPACTO AHUMADO



DESCRIPCIÓN

Placas de Policarbonato Compacto Ahumado con protección UV a dos caras, alta resistencia al impacto y gran durabilidad. Ideales para acristalamientos de seguridad, techos, cubiertas y cerramientos exteriores. Su acabado ahumado reduce los reflejos y controla la transmisión de luz, ofreciendo privacidad sin perder luminosidad. Disponible en distintos espesores y medidas con opción de corte a medida.

RECOMENDACIONES MONTAJE

1. Deje un margen de 5-8 mm en los puntos de fijación para evitar tensiones estructurales.
2. Para espesores finos, usar cúter o tijeras de metal; Para mayores grosores, emplee radial con disco de dientes finos, evitando el calor excesivo.
3. Usar perfiles de aluminio con juntas EPDM, asegurando estanqueidad y resistencia a la intemperie.
4. Aplicar silicona neutra en los extremos para evitar filtraciones y suciedad.
5. Asegurar que la cara con protección UV quede expuesta para garantizar su durabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Policarbonato compacto 100% virgen
Espesores disponibles:	3 mm , 4 mm y 5 mm
Trasmisión de luz:	60%, 51% y 43% según espesor
Pérdida de calor(W/m ² K):	5,40, 5,30 y 5, 10 según espesor
Peso aproximado (km/m ²):	3,6, 4,8 y 6,0 según espesor
Largo máximo:	6 m (corte a medida disponible)
Ancho estándar:	2,05 metros
Resistencia al impacto:	250 veces más que el vidrio
Protección UV:	En ambas caras
Temperatura de uso:	-40°C a +120°C
Curvatura mínima:	Radio >175 veces el espesor
Clasificación ignífuga:	Bs1s0 (Euroclasa)

COMBINACIONES DISPONIBLES POLICARBONATO COMPACTO AHUMADO

	ESPESOR (mm)		
MEDIDAS (mm)	3	4	5
3050x2050	X	X	X
6100x2050	X	X	X