



FICHA TÉCNICA

de producto

POLICARBONATO OMEGA BLANCO OPACO



DESCRIPCIÓN

Placa de polycarbonato omega blanco opaco con protección UV en ambas caras y tratamiento anti-vaho. Con una transmisión de luz inferior al 2%, es prácticamente opaca, ideal para invernaderos, naves industriales y cubiertas ligeras.

RECOMENDACIONES MONTAJE

1. Realizar un solape longitudinal de 200 mm y un solape lateral de dos ondas para evitar filtraciones.
2. Instalar con una separación máxima de 1,2 m entre correas.
3. Mantenga un radio de curvatura de 3 m para no afectar la transmisión lumínica y térmica.
4. Comprobar que las uniones están bien fijadas y que la instalación es estable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Polycarbonato de alta resistencia
Espesor:	0,8 mm
Distancia entre ondas:	76 mm
Anchura de base plana:	30 mm
Altura de onda:	15 mm
Peso:	1,1 - 1,2 kg/m ²
Transmisión de luz visible:	<2% (prácticamente opaco)
Protección UV:	Sí, en ambas caras
Tratamiento antivaho:	Sí, evita condensación y goteo
Filtración UV:	Bloquea rayos inferiores a 380 nm
Filtración infrarroja:	Atenúa entre 7.000 y 10.000 nm
Separación máxima entre correas:	1,2 m
Radio mínima de curvatura:	3 m
Aplicaciones:	Invernaderos, naves industriales, tejados y cubiertas ligeras
Ventajas:	Baja transmisión de luz, protección UV, alta resistencia
Garantía:	10 años en mantenimiento de la radiación solar