

FICHA TÉCNICA

PLACA DE POLICARBONATO TRAPEZOIDAL CON ESTRUCTURA RUGOSA – TRANSPARENTE



PLACA DE POLICARBONATO TRAPEZOIDAL CON ESTRUCTURA RUGOSA – TRANSPARENTE

Placa trapezoidal translúcida de policarbonato con estructura granulada en la cara inferior. Resistente a los rayos UV por ambas caras.

Adecuada para cubiertas de pérgolas, cenadores, refugios de jardín o estructuras agrícolas.

La pendiente mínima recomendada para la instalación de placas trapezoidales es de 6° (10% de pendiente).

Datos técnicos básicos

Material	Policarbonato
Color	Transparente, bronce
Perfil	Trapezoidal, 76/18 mm
Superficie	Estructura fina
Longitud	2 m (+20 mm); 2,5; 3; 3,5; 4; 5; 6 m (+0,8 %)
Anchura útil (después del solape)	0,98 m
Espesor	0,9 mm
Densidad	1,2 g/cm ³
Resistencia a la flexión	93 MPa
Resistencia a la tracción a la rotura	65 MPa
Elongación al límite elástico / a la rotura	6 % / >70 %
Número de perfiles trapezoidales por placa	14
Resistencia térmica a corto plazo	-50 °C a +120 °C
Resistencia térmica a largo plazo	-50 °C a +100 °C
Coeficiente de dilatación térmica	0,07 mm/m·°C
Transmisión de luz	90%
Índice de refracción	1,57
Módulo de elasticidad a tracción	>2300 MPa
Protección UV	En ambas caras

Información adicional

- Durante la manipulación, el corte y la instalación de las placas, utilice equipos de protección adecuados.
- Las placas de policarbonato deben transportarse en posición horizontal. Durante el transporte deben asegurarse para evitar movimientos.
- Almacene las placas en un lugar fresco, seco y sombreado, protegido de la luz solar directa. No cubra las placas con materiales oscuros para evitar el sobrecalentamiento causado por la radiación solar.
- No camine sobre las placas colocadas en el suelo y protéjalas contra cualquier daño físico.
- Evite el contacto con productos químicos.
- Las placas pueden cortarse con herramientas eléctricas o manuales estándar, como sierra circular, sierra de calar o sierra manual. El método más recomendado es el corte con una sierra circular de mesa (con dientes finos para plásticos), que garantiza un corte eficiente, preciso y limpio.