

FICHA TÉCNICA

POLICARBONATO CELULAR BRONCE

plantax





Ref: 0301055

Características técnicas

- Radio mínimo de curvatura: 1,75 (10 mm) y 2,4 (16 mm)
- Transmisión de la luz: 43% (10 mm) y 40% (16 mm).
- Pérdidas de calor: 3 W/m²K (10 mm) y 2,4 W/m²K (16 mm).
- Peso: 1,75 (10 mm) y 2,6 (16 mm)
- Todas las placas son resistentes a los rayos UV. Incorporan un tratamiento exclusivo contra los efectos degradantes de las radiaciones ultravioletas de la luz solar natural.
- Excepcional resistencia al impacto entre los -40 °C y los 120 °C.
- Garantía: 10 años.

Descripción

Policarbonato celular bronce con protección UV a 2 caras.

Utilizado en cubiertas y fachadas exteriores de invernaderos y naves industriales, así como en pérgolas, cubiertas de piscina o cualquier tipo de cubierta ligera pudiéndose colocar tanto en superficies planas como curvas.

Proporciona un buen aislamiento térmico y una alta resistencia tanto al ambiente como al impacto, asegurando una larga duración de sus propiedades térmicas y transmitivas. Estas placas están diseñadas para aguantar condiciones climáticas extremas como tormentas, granizo, viento, nevadas y heladas, además de aguantar los cambios bruscos de temperatura.



Recomendaciones de montaje

- Se recomienda utilizar el 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.
- Posibilidad de emplear perfil H de policarbonato para unión de placas. Opción de montaje menos recomendable debido a que la unión entre placas es menos estanca con posibilidad de entrada de agua y pérdida de calor.
- Recomendable sellar ambos extremos laterales con cinta adhesiva compacta y microperforada para evitar la entrada de suciedad y conseguir extraer las gotas de agua que puedan producir en su interior por condensación.

Para más información, consulten la ficha de montaje.



plantax

