COVERNIT

MANUAL DE INSTALACIÓN

PLACA DE POLICARBONATO TRAPEZOIDAL



ES

PLACA DE POLICARBONATO TRAPEZOIDAL

Las placas están destinadas a la cubierta de diversas estructuras sin aislamiento (pérgolas, cobertizos, marquesinas de entrada, estructuras pequeñas, casetas de jardín, etc.).

La pendiente del tejado no debe ser inferior a 10°. Las placas trapezoidales pueden curvarse en frío con un radio mínimo de curvatura de 4,2 m. Una curvatura mayor puede provocar daños en la placa.

Las placas cuentan con protección UV por ambas caras. Deben colocarse siempre con la cara rugosa hacia abajo, sobre una estructura previamente tratada. Los tratamientos de impregnación de la madera deben dejarse secar completamente.

Las placas pueden cortarse con una sierra eléctrica manual equipada con una hoja de dientes finos o con una amoladora angular provista de un disco adecuado.

Separación entre los soportes transversales: aproximadamente 0,5–0,8 m, según la carga de nieve. Solapamiento longitudinal máximo de las placas: 150 mm.

Las placas se fijan mediante tornillos. Los orificios para los tornillos deben perforarse previamente con un diámetro mayor para evitar daños en las placas debido a una posible dilatación térmica. Las placas no deben fijarse sin perforación previa.

Para la fijación, utilice únicamente tornillos para madera o tornillos para metal con arandelas de plástico y capuchones protectores, junto con separadores. Coloque un separador debajo de cada onda atravesada por un tornillo. Se necesitan al menos 10–12 elementos de fijación/m^2.

Los tornillos deben fijarse en las crestas del perfil trapezoidal (véase el dibujo inferior), cada segunda onda o, como máximo, cada tercera onda.

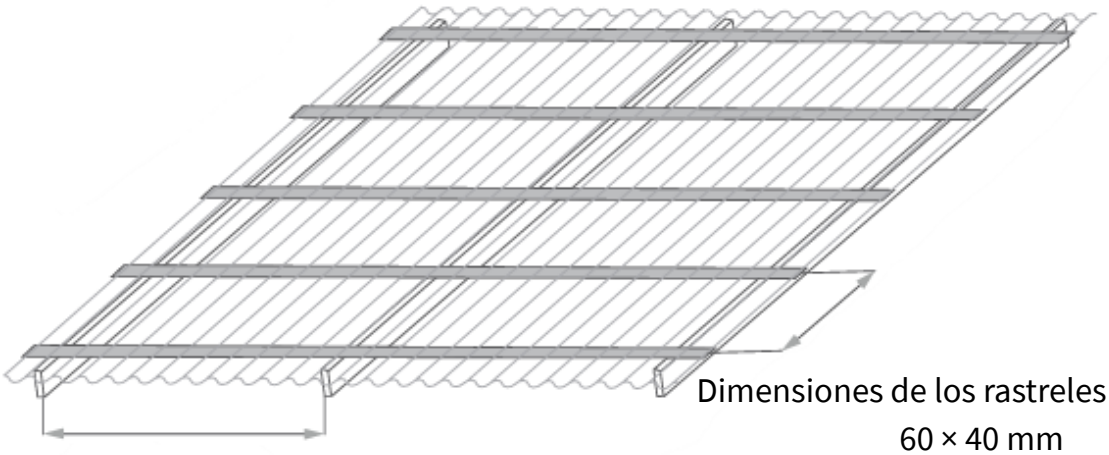
Una vez finalizada la fijación, no se recomienda modificar la estructura ni aplicar tratamientos superficiales adicionales.

Reservado el derecho a cambios técnicos.

Edición 2025

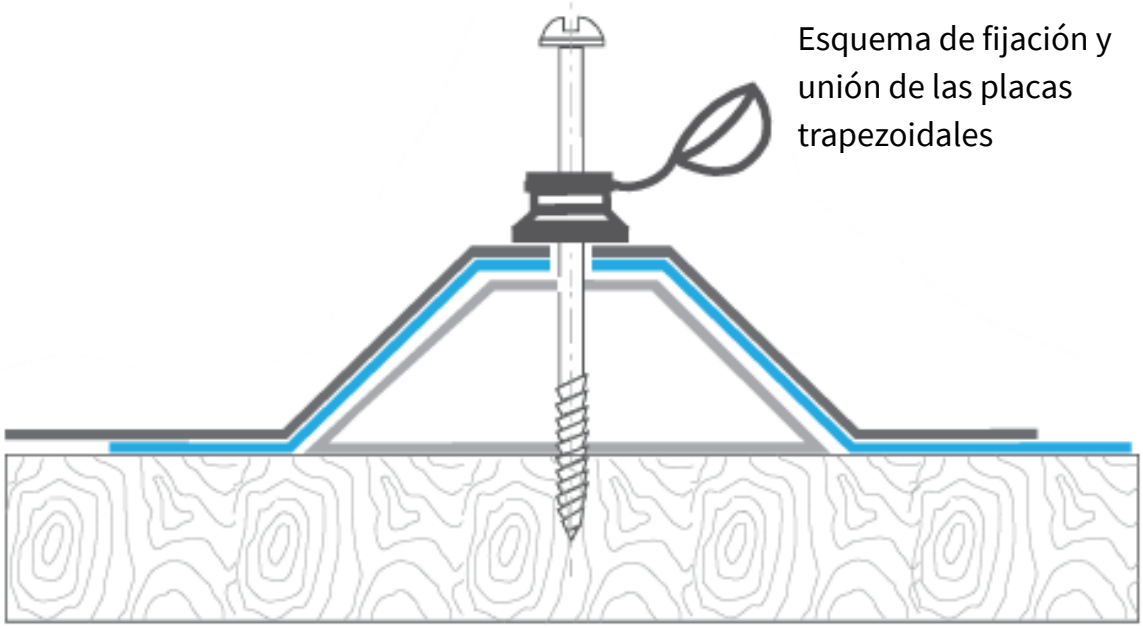
Mantenimiento de las placas trapezoidales

- Las placas tienen un efecto autolimpiante, pero ocasionalmente es necesario realizar una limpieza manual.
- En condiciones normales, utilice únicamente agua limpia o, si es necesario, una solución jabonosa.
- No utilice productos que contengan disolventes orgánicos.
- **Atención: las placas no son autoportantes.** Es necesario utilizar una pasarela de montaje (tabla de madera tratada).



Separación entre cabios: 1–1,2 m

Dimensiones de los rastreles del tejado:
60 × 40 mm
Separación entre los rastreles del tejado
0,5–0,8 m



Esquema de fijación y unión de las placas trapezoidales