

MANUAL DE INSTALACIÓN

CUBIERTA ONDULADA DE ASA ONDUMA



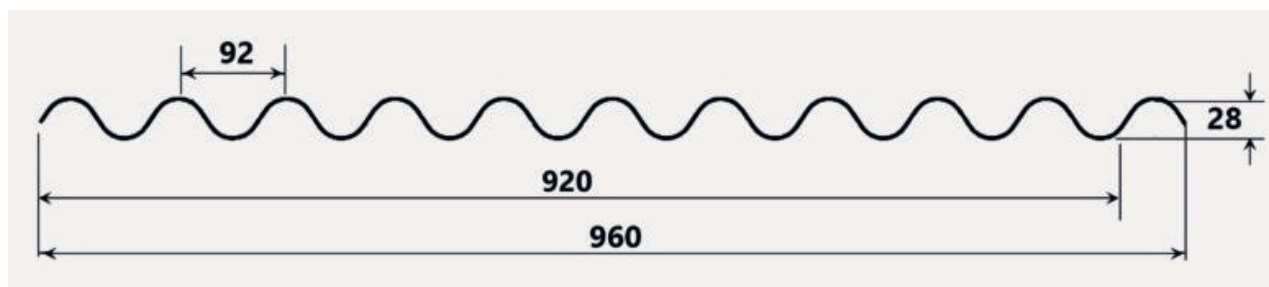
CUBIERTA ONDULADA DE ASA ONDUMA

Antes de instalar la cubierta ASA Onduma, lea atentamente estas instrucciones de montaje.

Realice la instalación de la cubierta de acuerdo con la documentación de proyecto y técnica, las normativas y reglamentos de construcción vigentes, las instrucciones de montaje y las leyes físicas.

Herramientas necesarias para la instalación sobre una estructura de madera

- material de fijación (tornillos con arandela y tapa de sellado para cubierta Onduma)
- taladro, atornillador inalámbrico
- amoladora angular eléctrica
- casco de protección, guantes de trabajo
- calzado antideslizante
- marcador permanente
- nivel de burbuja, cinta métrica

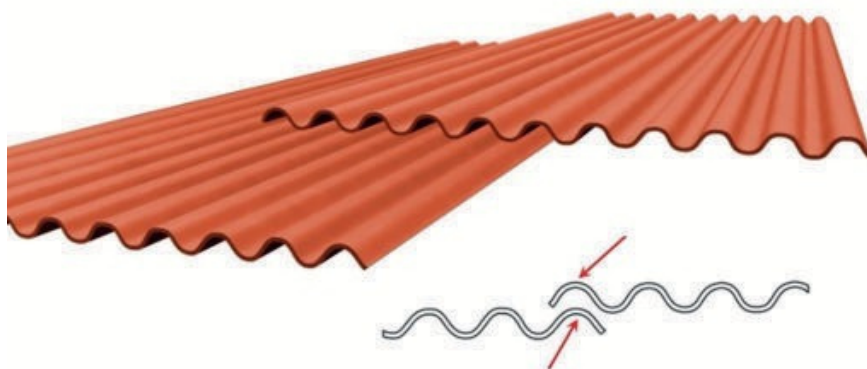


Las placas de cubierta ASA Onduma están destinadas únicamente para su uso en techos inclinados. La pendiente del techo debe ser mín. 20°.

Las placas Onduma se instalan generalmente sobre una estructura de madera, donde la distancia entre los listones (soportes, 60 × 40 mm) debe ser máx. 500 mm.



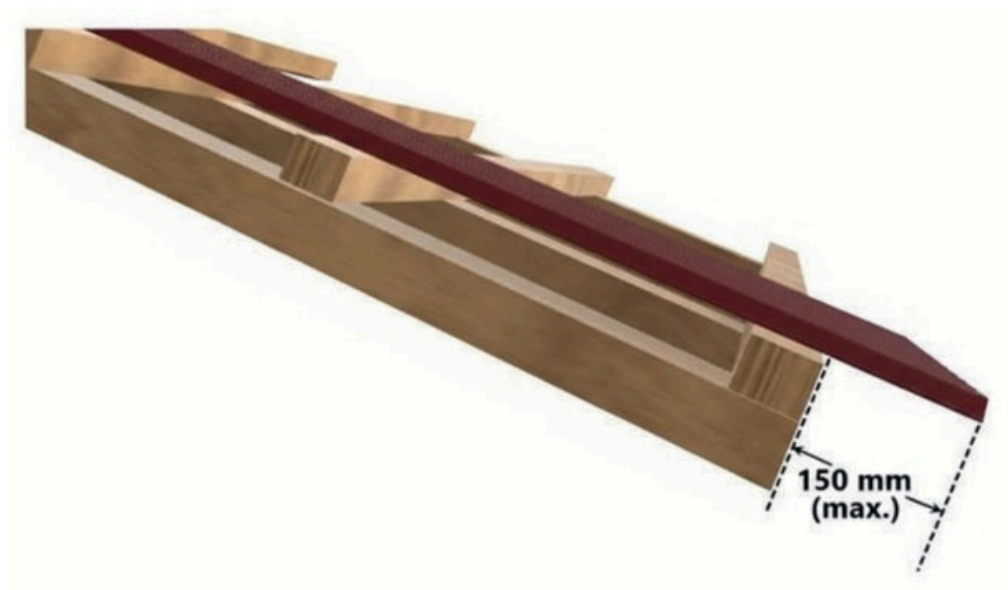
Las placas se colocan con un solape de una onda (véase el esquema).



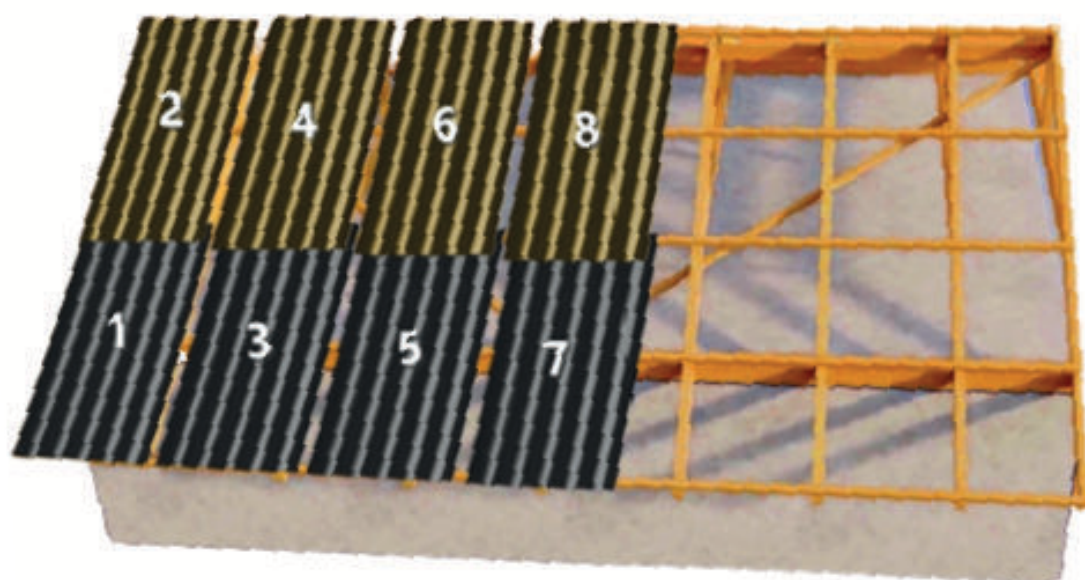
El solape vertical de las placas (unión longitudinal) debe ser de al menos 150 mm. Asegúrese siempre de que el listón esté situado en el centro bajo el solape (véase la ilustración).



En la parte inferior (en el alero), las placas Onduma pueden sobresalir de la estructura un máximo de 150 mm.

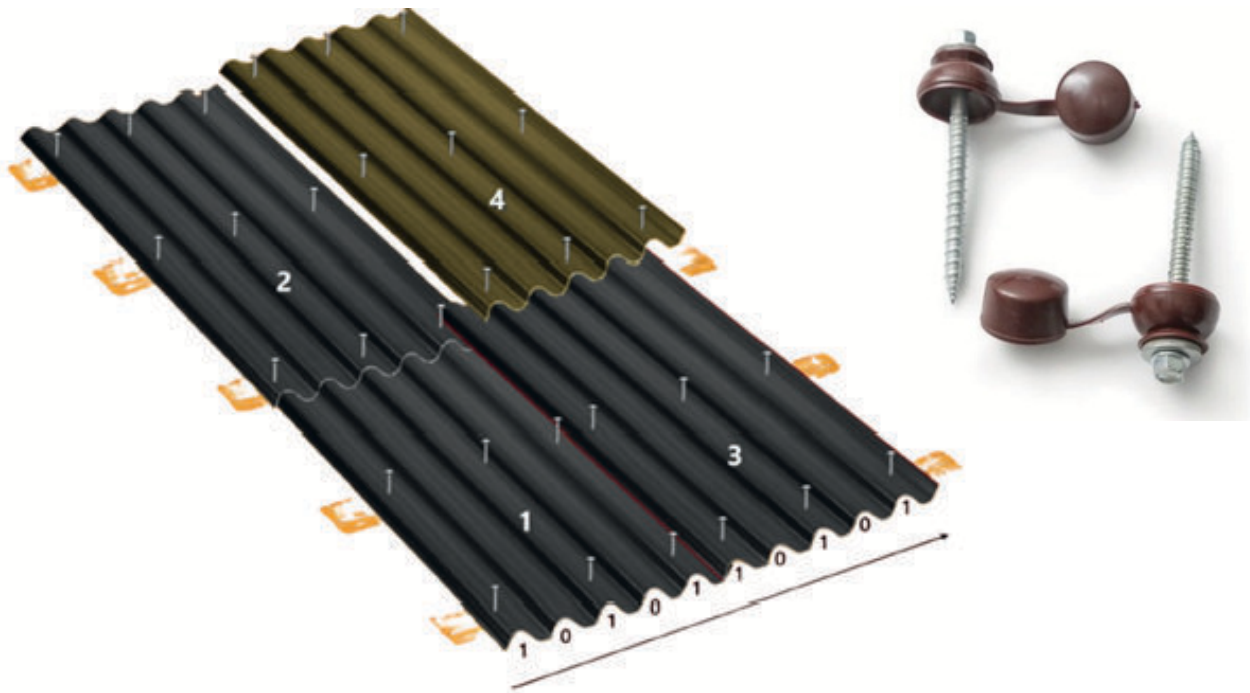


Durante la instalación, siga el orden indicado en la ilustración. Puede comenzar por la derecha o por la izquierda, pero respete siempre la secuencia de colocación.

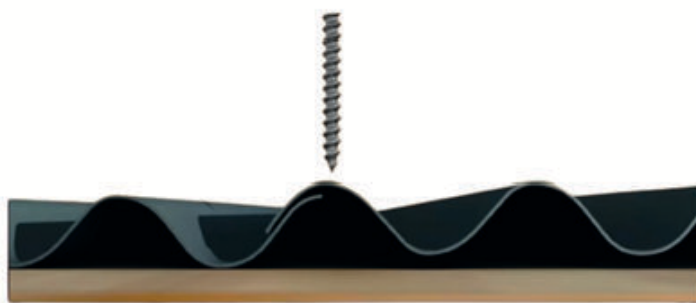


La fijación (ubicación de los tornillos) debe realizarse según el esquema.

Seleccione el material de fijación teniendo en cuenta el material del soporte. Para fijación sobre soporte de madera, utilice tornillos con arandela para cubierta Onduma (con tapa de sellado). El consumo de tornillos es de aprox. 12 uds/m².



Los tornillos de fijación se aplican únicamente en la cresta de la onda. La aplicación en otras partes de la cubierta no está permitida. Una aplicación incorrecta de los tornillos anula la garantía del producto.



Los orificios de fijación en las placas deben preperforarse. El orificio debe ser aproximadamente 2–3 mm mayor que el diámetro del tornillo.

Para cubrir la cumbrera del techo se utiliza una pieza de cumbrera Onduma. Para su fijación se emplean tornillos con arandela para cubierta Onduma.