

Guía de Instalación Teja UPVC



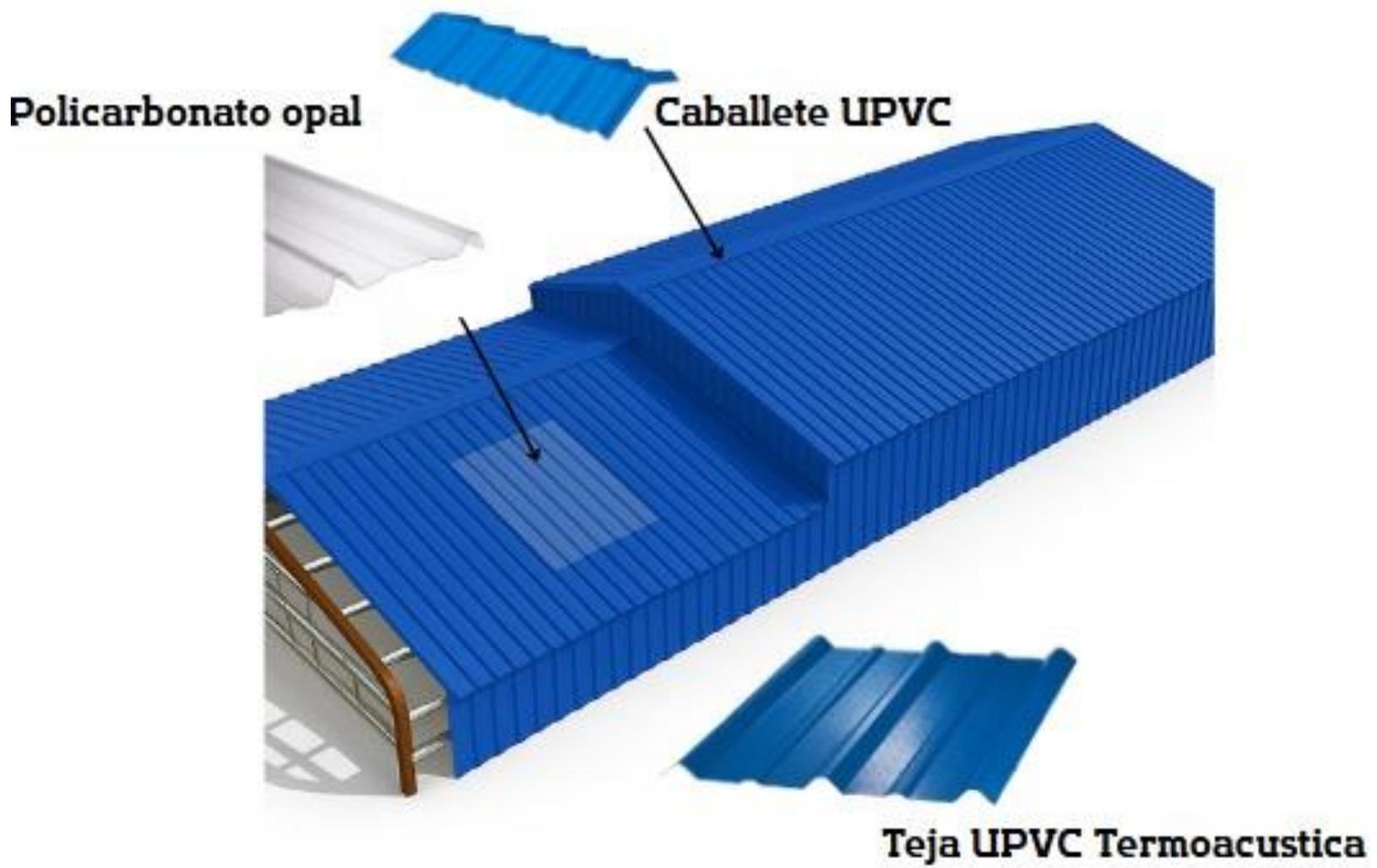
TEJAS TRADING

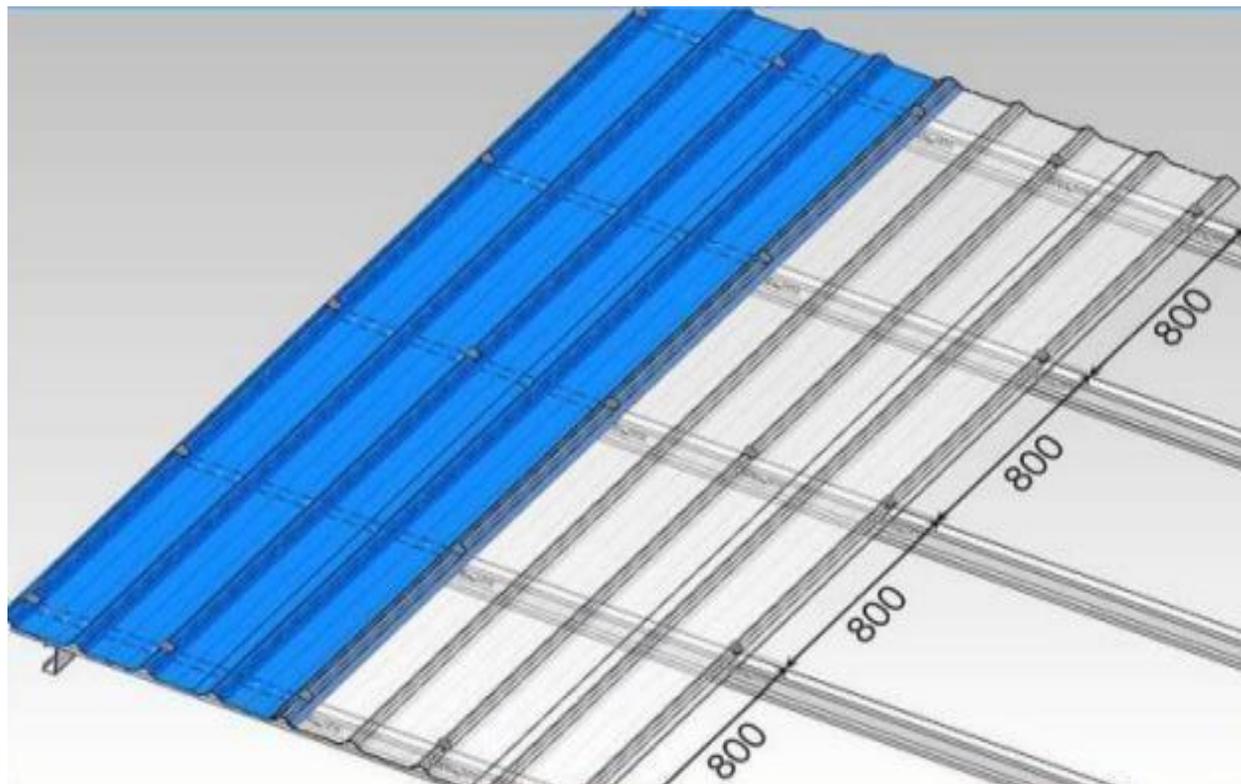


CONTENIDO

A photograph of a construction site under a clear blue sky. The main structure is a steel frame with a corrugated metal roof. The roof is partially covered with blue corrugated metal sheets, with some sections still showing the underlying steel. Several workers in orange safety gear are visible on the roof and on scaffolding. A crane is positioned on the right side of the frame. The overall scene is one of active construction.

- Estructura del tejado
- Precauciones antes de la instalación
- Pasos para la instalación





Se recomienda que la separación entre correas sea de entre 60cm y 80cm, sin exceder los 80cm

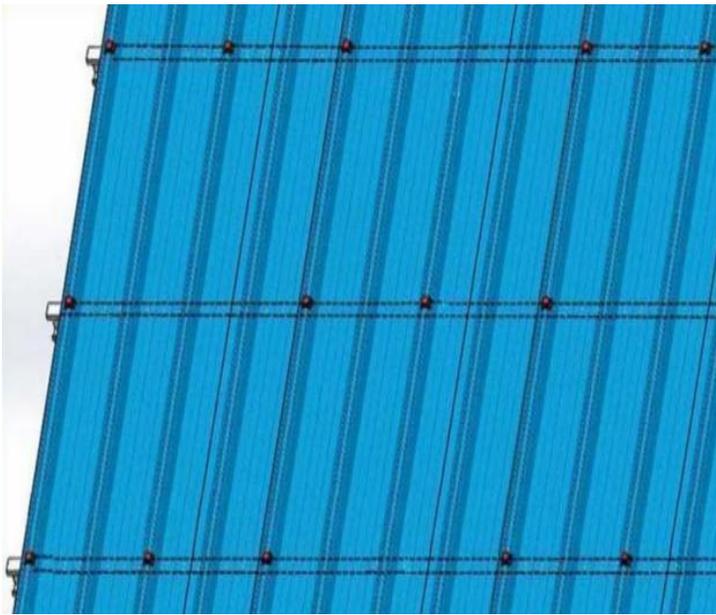
02 Precauciones antes de instalación



1. El personal de instalación debe usar guantes, cascos de seguridad y cinturones de seguridad durante la instalación.

2. Lana de vidrio, láminas de hierro, tablas de madera y otros materiales no se pueden colocar directamente debajo de las láminas del techo. Es necesario mantener una buena ventilación y disipación de calor en el techo. Para fábricas con alto sellado o una altura de más de 9 metros, se deben dejar suficientes aberturas de ventilación en la posición más alta del techo.

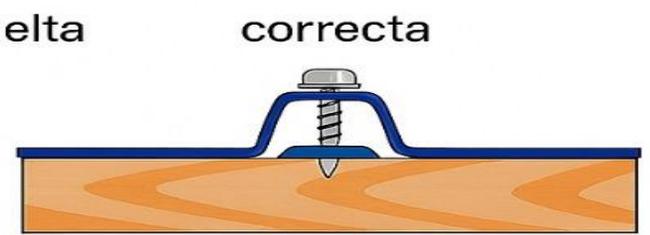
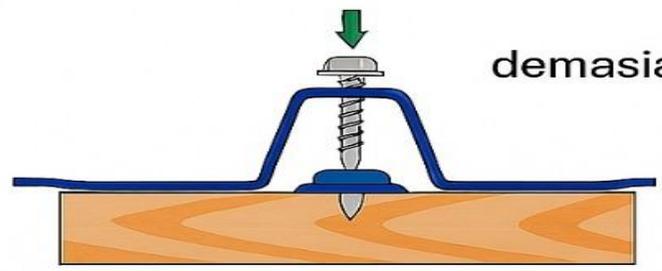
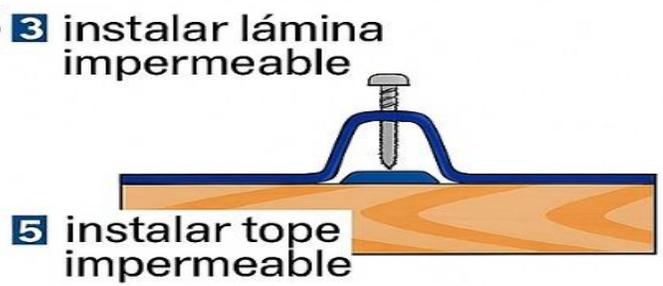
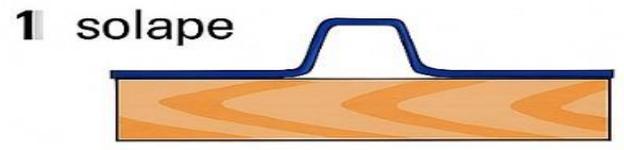
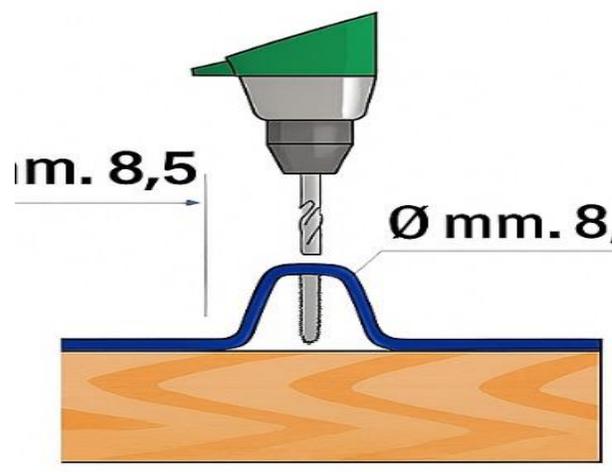
02 Precauciones antes de instalación



3. Debido a que el ancho de la cumbrera superior es el mismo que el ancho de la lámina del techo, si no se maneja con anticipación, es fácil tener cuatro piezas superpuestas en el mismo punto. Al cortar los accesorios, se recomienda tener un máximo de 3 láminas de techo o accesorios superpuestos para evitar grandes espacios.

4. Instale la cantidad adecuada de tapas y tornillos impermeables, generalmente alrededor de 4 juegos por metro Cuadrado.

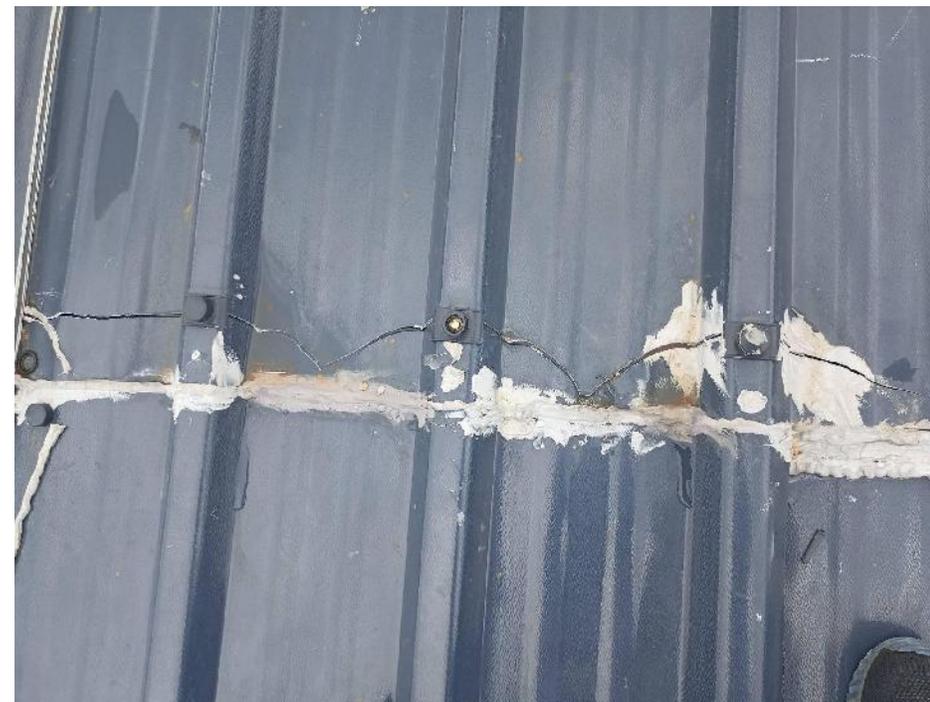
Precauciones antes de instalación



5. Utilice un taladro eléctrico para perforar agujeros en las tejas. El diámetro de los agujeros debe ser de 3 mm a 4 mm mayor que el diámetro del tornillo. O bien, instale las tejas directamente con tornillos de expansión. La tapa impermeable y el tornillo deben instalarse en la cresta de la ola, y el taladro eléctrico debe retroceder medio círculo después de apretar



6. Si presionar objetos pesados, como cemento, sobre las láminas del techo para impermeabilizar en el punto de conexión con la pared puede causar grietas en las láminas del techo, se deben utilizar los accesorios correctos para conectar las tejas al muro, como tapajuntas de soporte y tapajuntas laterales.



7. El color gris oscuro absorbe mucho calor, la forma de la lámina trapezoidal del techo no se puede adaptar bien a la expansión y contracción térmica de alta resistencia, lo que causará deformaciones y grietas. Por lo tanto, no se recomiendan las láminas trapezoidales del techo en gris oscuro, pero no hay problema con las tejas españolas de color gris oscuro



8. Almacenamiento del producto

1) Almacene todos los productos en un almacén interior seco para evitar el contacto con el agua o la nieve.

(2) Las láminas de techo de UPVC de diferentes formas no se pueden apilar juntas durante mucho tiempo para su almacenamiento. Al apilar láminas de techo de UPVC, las láminas cortas deben colocarse encima de las largas.

(3) Las láminas de techo de UPVC deben almacenarse en una superficie plana, con la longitud de la superficie plana no menor que la longitud de las láminas del techo, y deben colocarse de forma estable.

(4) Si los productos tienen que almacenarse al aire libre, es necesario cubrir el producto con una tela impermeable u otros materiales para evitar la acumulación de agua en los huecos causados por la lluvia o la nieve, y la parte inferior del producto también debe evitar el contacto con el agua.



Construcción de correas

Construya la estructura de correas adecuada. La correa se puede seleccionar con tubo cuadrado de metal (60×40×3 mm), acero tipo C (100×50×20×3 mm) o madera cuadrada anticorrosiva (60×40 mm).

La separación recomendada entre correas es inferior a 80 cm.



Lista de Herramientas



Tornillo auto perforante



Copas de tornillo



Cinta métrica



Sierra portátil



Pulidora portátil



Líneas de construcción



Taladro eléctrico

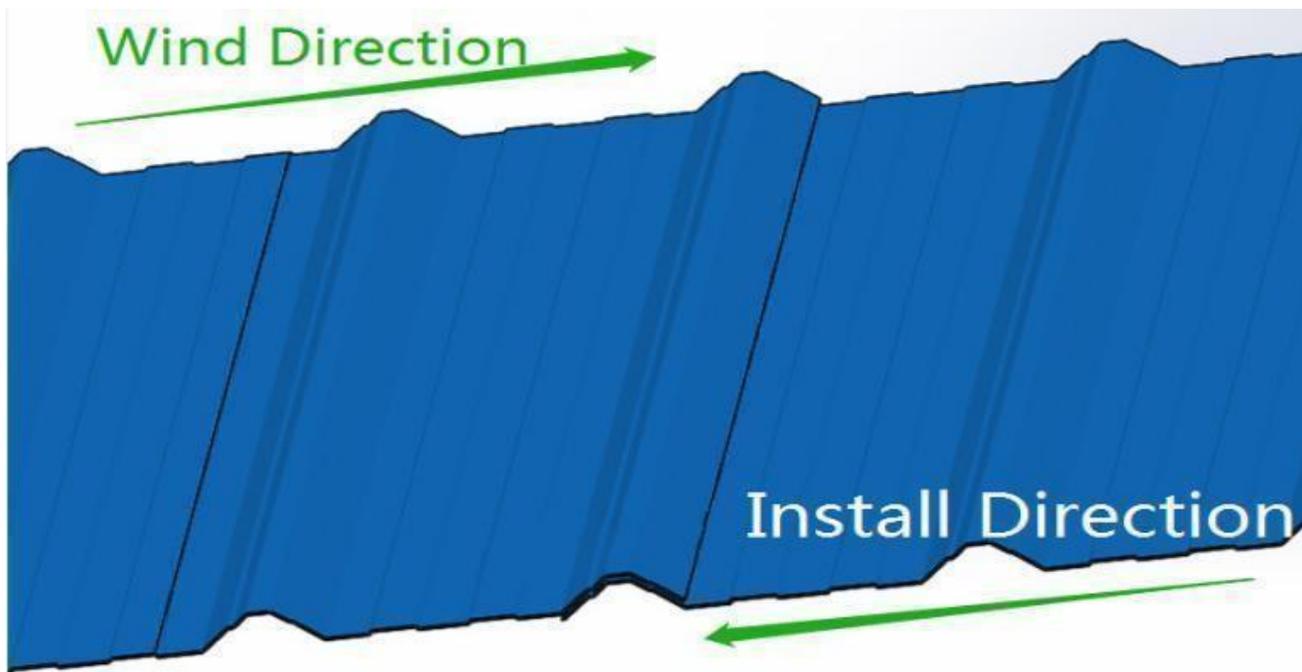


Prepare un dispositivo de referencia horizontal para la instalación, por ejemplo, colocando una línea de construcción horizontal



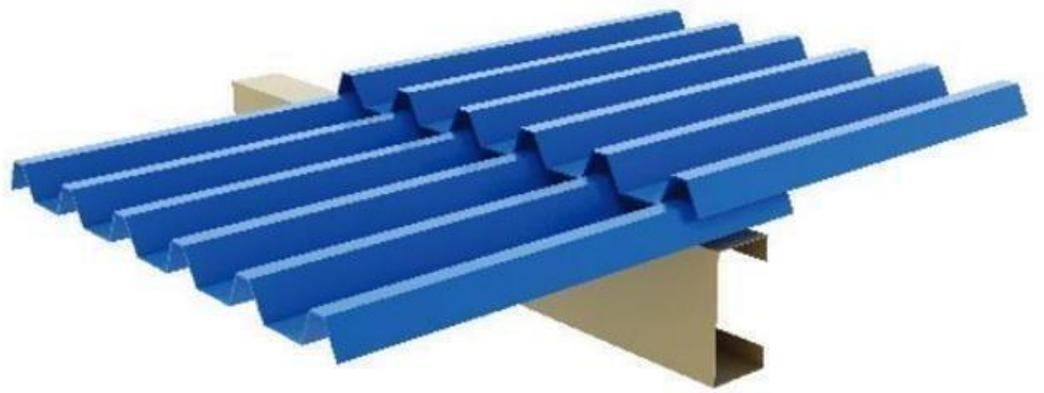
1.Instalar lamina de techo UPVC

Dirección de instalación de la lámina



Al comenzar a instalar las laminas del techo, se debe considerar la direccion del Viento predominante en el area local, las laminas del techo deben instalarse de derecha a izquierda para evitar que la junta se levante por el Viento o las fugas de agua y la Lluvia. Las laminas de techo de dos pendientes principals deben instalarse al mismo tiempo.

1.Instalar la lámina de techo UPVC
Superposición horizontal y vertical de las láminas del techo



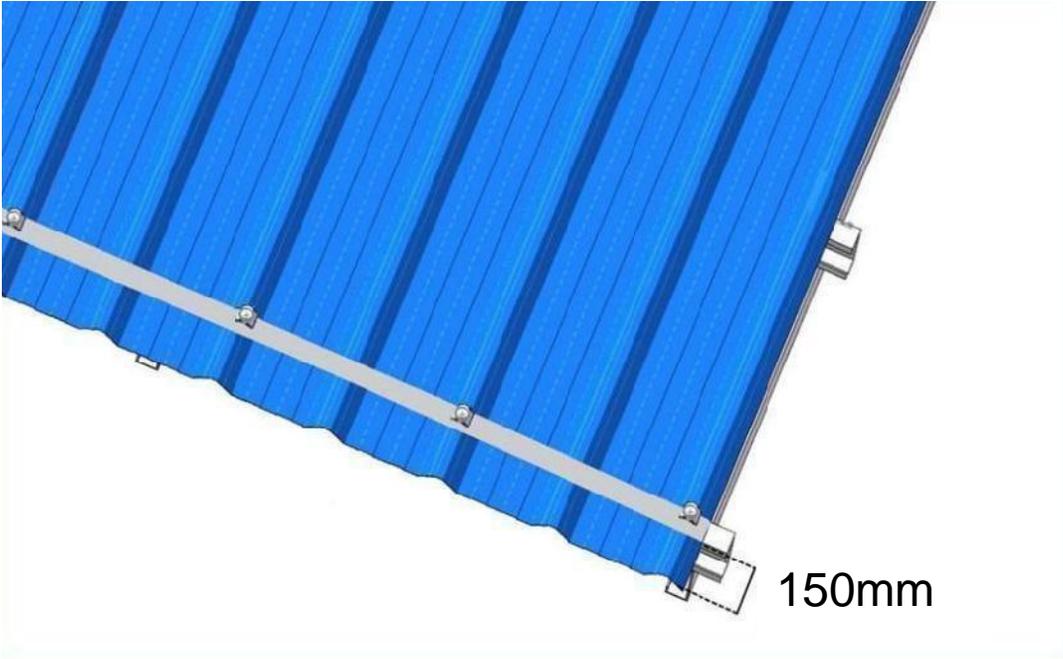
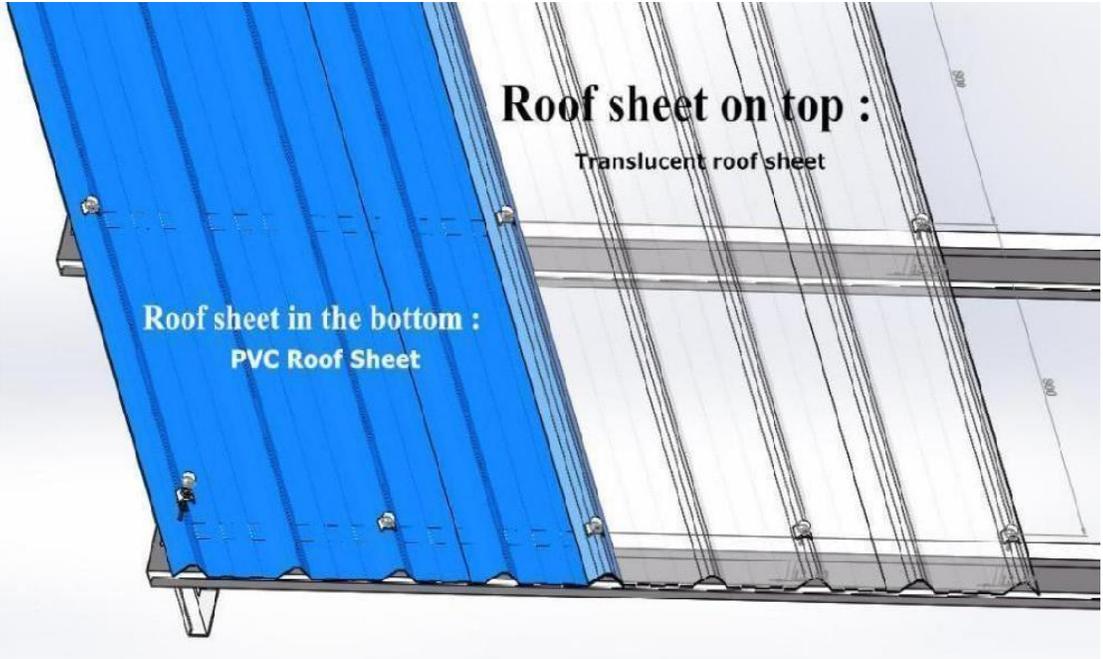
Al menos una ola debe superponerse horizontalmente en la lámina del techo

La superposición vertical debe ser de 30cm a 40cm, cuanto mas plana sea la pendiente, mayor será la distancia de superposición.

Cuando se superponen verticalmente, las láminas del techo colocadas por debajo, debe extenderse 10cm mas allá de la correa, y las láminas del techo colocadas por encima, deben extenderse 20cm mas allá de la correa.

Al instalar láminas para techos, es importante evitar fijar tornillos en ambos extremos antes de fijarlos en el medio. Si ambos extremos se fijan primero, no hay espacio para la expansión y contracción de la lámina del techo, lo que causa distorsión y deformación de la lámina del techo. Los tornillos deben fijarse gradualmente a lo largo de la dirección de instalación.

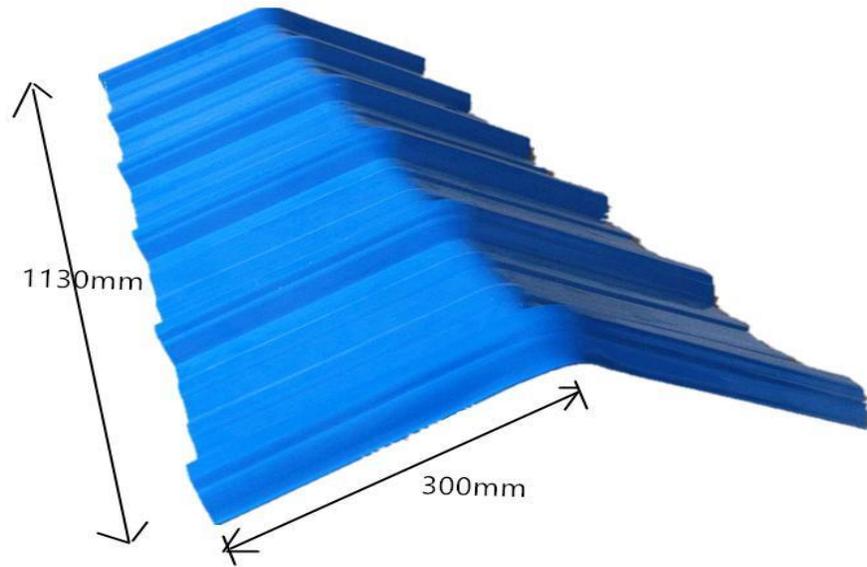
1. Instalar la lámina de techo UPVC
Lámina de techo transparente a la luz del día



Si se utilizan tejas transparentes junto con láminas de techo UPVC como luz diurna del techo, las láminas transparentes del techo deben superponerse en la parte superior de las láminas del techo UPVC.

La longitud de la lámina del techo que se extiende desde la última correa del alero no debe exceder los 150 mm.

El número de tornillos en la posición de los aleros se puede aumentar en 1-2 por metro y, si es necesario, se puede agregar hierro plano a la lámina del techo para mejorar el rendimiento de resistencia al Viento.



CABALLETES.

