



**Instrucciones de manipulación, almacenaje, montaje,
completamento e inspección**
PLACAS COVERTILE

Instrucciones de manipulación, almacenaje, montaje, completamento e inspección

PLACAS COVERTILE

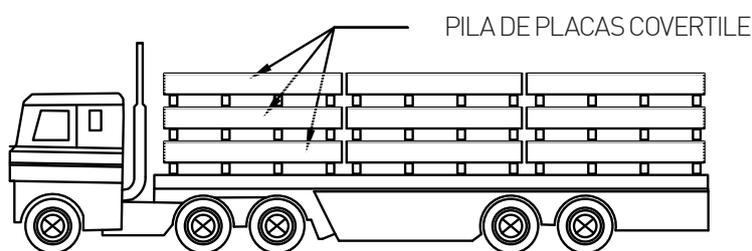


¡ATENCIÓN! PELIGRO DE APLASTAMIENTO

Durante las siguientes operaciones **EVITAR SIEMPRE** introducir manos y pies debajo de la pila de placas COVERTILE.

TRANSPORTACIÓN

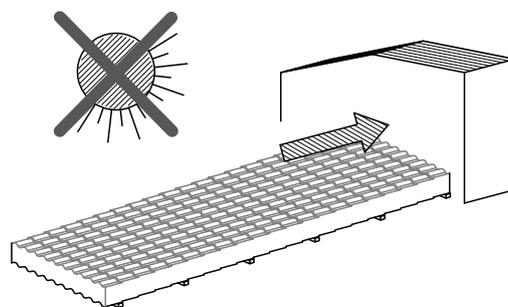
Las placas COVERTILE normalmente se proporcionan en pilas. La pila está sostenida por una plataforma de madera, formada por tablas distanciadas para permitir la inserción de eslingas u horquillas del carro transportador. Seguir cuidadosamente las instrucciones a continuación.



ALMACENAMIENTO

Las pilas deben colocarse en pendiente, para facilitar la salida de las aguas meteóricas o de la condensación y evitar su estancamiento. Colocar las placas en lugares no húmedos y posiblemente cubiertos.

Almacenar no más de dos paquetes apilados, interponiendo separadores de poliestireno o tablas de madera entre ellos.



ACCIONES PRELIMINARES

Antes de comenzar el montaje de la cubierta, es necesario comprobar que:

- las superficies de la estructura de soporte estén protegidas de posibles corrosiones por efecto electroquímico;
- el trabajo en altura sea compatible con otros trabajos que se estén desarrollando encima, al lado o debajo de la cubierta;
- se disponga de todas las medidas de seguridad que el trabajo en altura requiere, respetando las pertinentes normativas de seguridad y prevención de accidentes laborales.

Estas "Instrucciones de manipulación, almacenamiento, montaje, completamento e inspección" han sido redactadas conforme a la norma UNI 10372: 2013 y siguiendo las "Condiciones Generales de Venta" de AIPPEG - Associazione Italiana Produttori Pannelli ed Elementi Grecati.

www.ondulit.com



Instrucciones de manipulación, almacenaje, montaje, completamento e inspección

PLACAS COVERTILE



ELEVACIÓN EN CUOTA

Eslingar las placas Covertile utilizando perchas y bragas adecuadas de no menos de 20 cm de ancho. Es imprescindible utilizar los separadores específicos y adecuados colocados en la parte superior e inferior de la pila. Estos espaciadores tendrán una longitud superior a la del paquete de al menos 4 cm y una anchura no inferior a la de la eslinga.

Pilas de más de 5 metros de longitud:

Utilizar una percha de elevación y aumentar los puntos de recogida, según la longitud de la pila (distancia entre eslingas - máx. 300 cm). Mantener la pila en posición horizontal y tomar todas las precauciones necesarias para evitar el deslizamiento.

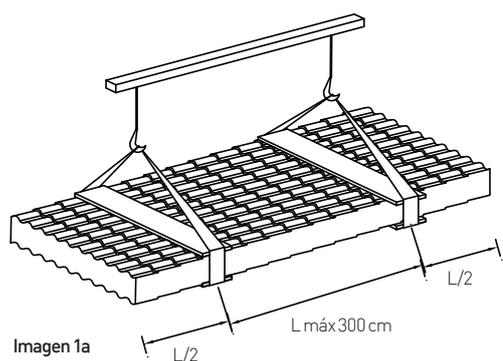


Imagen 1a

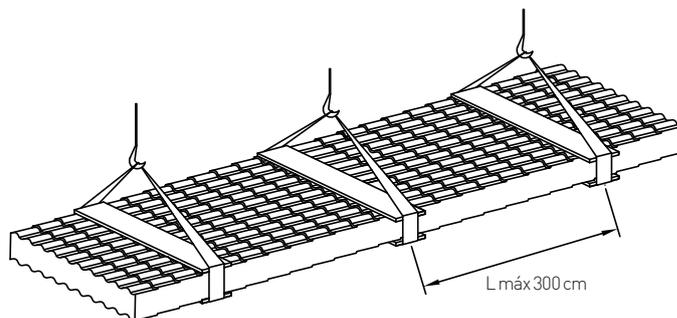


Imagen 1b

MONTAJE

Averiguar que los elementos de apoyo (correas) sean compatibles con el soporte de las placas, es decir que tengan:

- Si de metal: ancho mín. 40 y esp. mín. 1,5 mm
- Si de madera: dimensiones mín. 40x50 mm

Preparar pilas de placas con peso compatible con la estructura existente. Colocar la pila de placas en los elementos estructurales de apoyo (correas), cerca de la estructura principal (cercha). En función de la pendiente del techo, asegurarse de que las placas no se deslicen o se levanten por el viento: preparar, por lo tanto, sistemas de parada adecuados (cuerdas u otros).

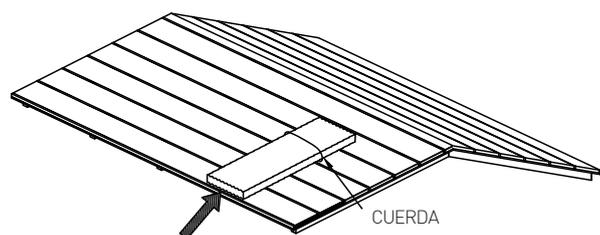


Imagen 2a

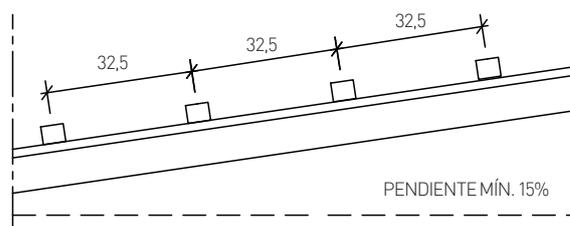


Imagen 2b

Estas "Instrucciones de manipulación, almacenamiento, montaje, completamento e inspección" han sido redactadas conforme a la norma UNI 10372: 2013 y siguiendo las "Condiciones Generales de Venta" de AIPPEG - Associazione Italiana Produttori Pannelli ed Elementi Grecati.

www.ondulit.com



Instrucciones de manipulación, almacenaje, montaje, completamento e inspección

PLACAS COVERTILE



- Proceder a la distribución y a la colocación de las placas.
- Comprobar la perpendicularidad de la primera placa (normalmente debe quedar perpendicular a la línea de máxima pendiente).

Cuando, por exigencias de la obra, haga falta transportar las placas singularmente, es oportuno manipularlas siempre lateralmente.

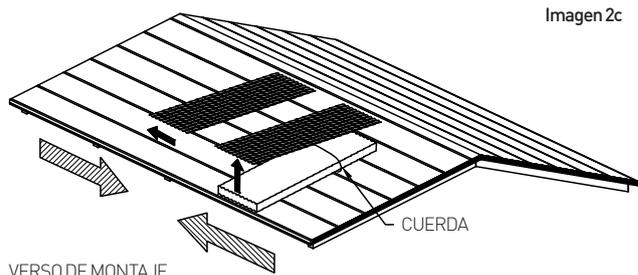


Imagen 2c

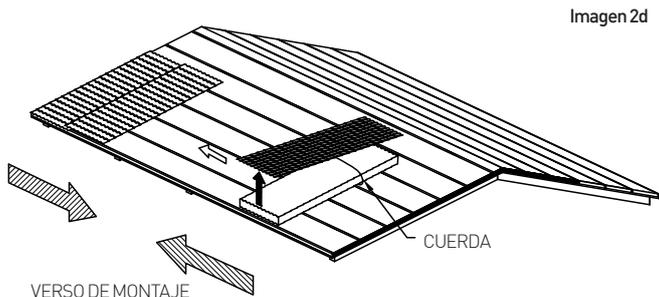


Imagen 2d

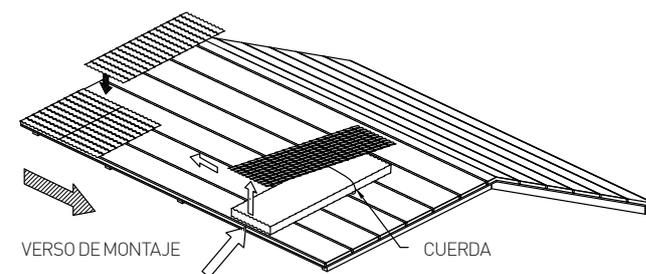


Imagen 2e

- En el caso de montar dos o más placas para cada faldón/alero, con solape de los dos lados cortos (overlapping o solape frontal), colocar primero la placa hacia el canalón y luego la otra encima hacia la cumbrera.
- El solape hay que realizarlo en correspondencia de una correa.

EJECUCIÓN DEL SOLAPE FRONTAL

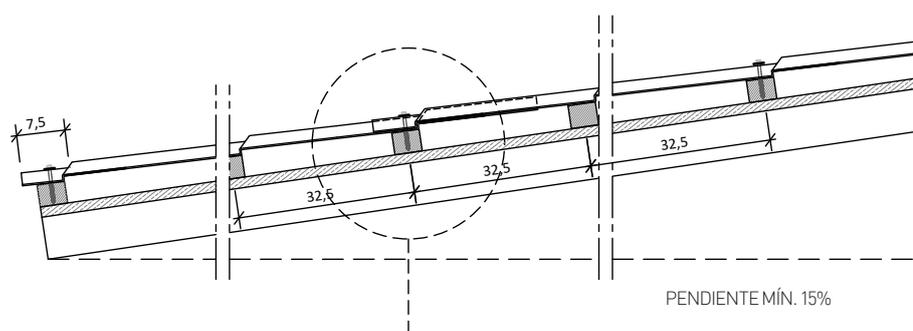


Imagen 3a

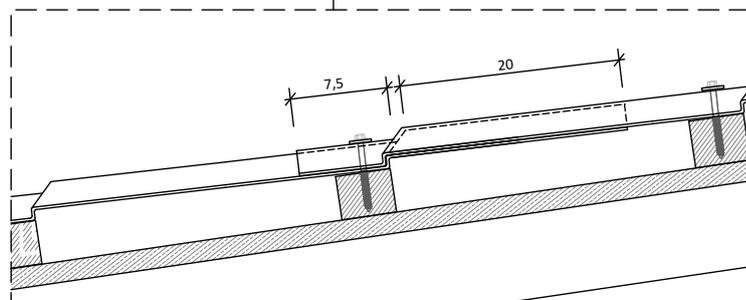


Imagen 3b

Estas "Instrucciones de manipulación, almacenamiento, montaje, completamento e inspección" han sido redactadas conforme a la norma UNI 10372: 2013 y siguiendo las "Condiciones Generales de Venta" de AIPPEG - Associazione Italiana Produttori Pannelli ed Elementi Grecati.



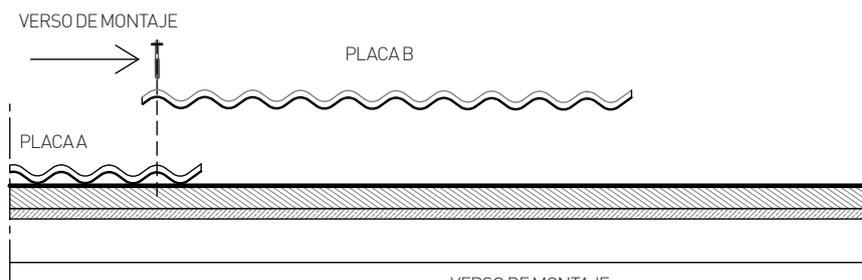
ESQUEMA DE FIJACIÓN

La fijación estándar de las placas Covertile se realiza mediante tornillo y arandela, colocados encima de las ondas.

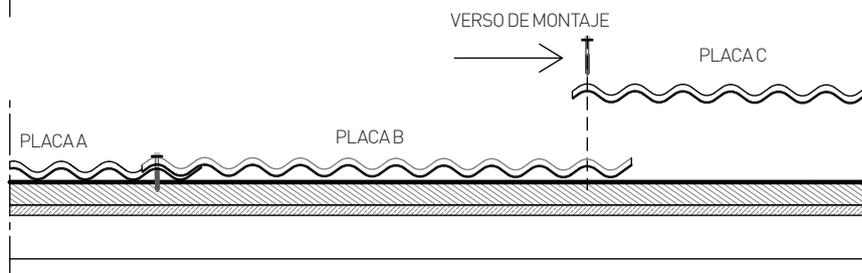
Se pueden utilizar tornillos autorroscantes y autotaladrantes, para madera y para hierro.

Tornillo autotaladrante	Tornillo autorroscante para hierro	Tornillo autorroscante para madera
<ul style="list-style-type: none"> Inox Galvanizado 	<ul style="list-style-type: none"> Inox Galvanizado 	<ul style="list-style-type: none"> Inox Galvanizado

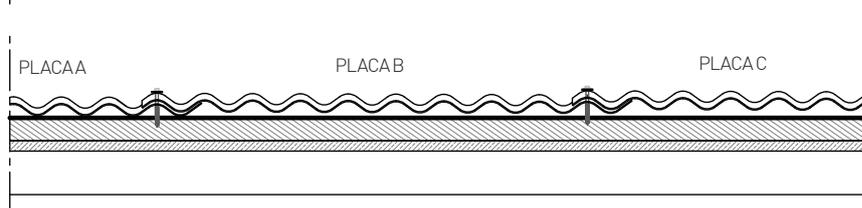
FASE Nº 1



FASE Nº 2



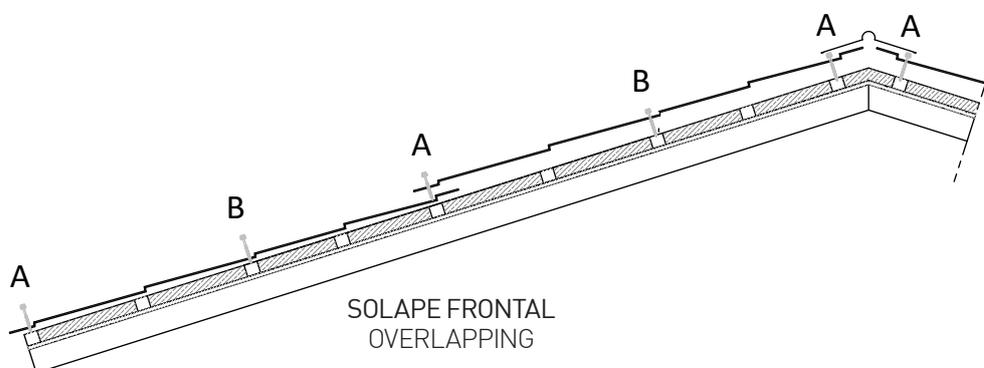
FASE Nº 3



Los esquemas de fijación son distintos según la exposición al viento del lugar. Se presentan los siguientes esquemas de fijación, según la exposición al viento:

zona tipo 1 - Exposición al viento normal
zona tipo 2 - Fuerte exposición al viento

FASE Nº 4



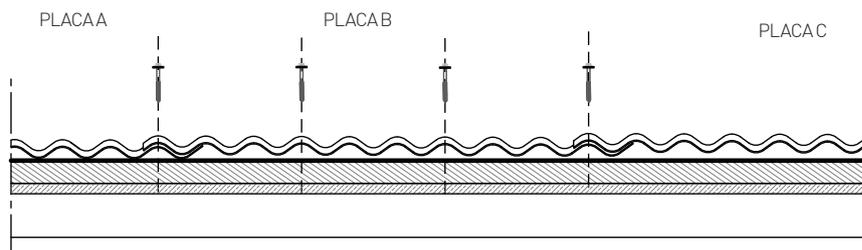
Instrucciones de manipulación, almacenaje, montaje, completamento e inspección

PLACAS COVERTILE



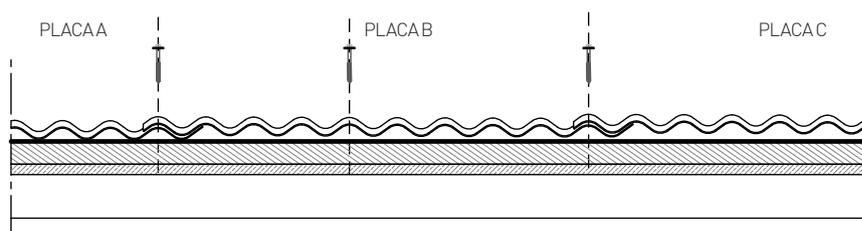
LÍNEA A

Nº mín 4 FIJACIONES POR PLACA



LÍNEA B

Nº mín 3 FIJACIONES POR PLACA



En caso de viento con fuerte depresión se sugiere el uso de mín. 4 tornillos para todas las líneas de fijación.

NOTA: En función de la exposición al viento, de la topografía del terreno, de las características del edificio (altura, exposición, etc.), y del tipo de estructura secundaria de soporte, el proyectista encargado es el responsable de averiguar el número y las posición de las fijaciones.

OPERACIONES FINALES

Una vez terminado el montaje, hay que hacer una general limpieza a fondo de la cubierta, quitando todos los restos del trabajo, con especial atención a las virutas metálicas, cuya oxidación puede provocar un rápido deterioro estético de la superficie.

PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN

Las placas Covertile están destinadas a instalarse en cubiertas: para su inspección y mantenimiento hay que adoptar todas las medidas de seguridad y de prevención de riesgos laborales consideradas por la legislación sobre trabajos en cuota.

Usar zapatos adecuados para transitar en cubierta después de verificar la ausencia, debajo de las suelas, de objetos afilados, abrasivos o que de alguna manera puedan dañar las cubiertas.

Siempre es aconsejable prever pasarelas o palancadas para la mejor distribución de la carga sobre las superficies metálicas.

Las inspecciones se deben realizar a intervalos regulares haciendo coincidir la primera con la comprobación/revisión final del edificio o de los elementos de revestimiento en caso de reforma de cubierta. Las inspecciones se deben realizar con una periodicidad mínima de un año; sin embargo es recomendable realizar dos inspecciones al año, preferiblemente en primavera y en otoño.

En la primera inspección hay que comprobar que en las placas no queden materiales extraños o residuos de tratamiento que puedan provocar fenómenos de deterioro del aspecto superficial o que puedan impedir el flujo correcto de las aguas meteóricas o producir una acumulación de sustancias no deseadas (polvo, arena, follaje, etc.).

Las inspecciones posteriores consisten en comprobar las condiciones generales de la cubierta: estado de conservación de las placas, de las cunbreras, de los remates, de los canalones, estanqueidad de las fijaciones, eventual sellado, etc. También hay que controlar la eficacia del sistema de desague y de los demás sistemas tecnológicos.

Para cualquier información o sugerencia contactar con: Oficina Técnica Ondulit Italiana Spa Tél. +39 0658330880 - ufficio.tecnico@ondulit.it

Estas "Instrucciones de manipulación, almacenamiento, montaje, completamento e inspección" han sido redactadas conforme a la norma UNI 10372: 2013 y siguiendo las "Condiciones Generales de Venta" de AIPPEG - Associazione Italiana Produttori Pannelli ed Elementi Grecati.

