

ADRI



DIMENSIONES



N.º	Longitud (m)	Ancho (m)
7	2,13	0,76
8	2,44	0,76
10	3,05	0,76
12	3,66	0,76

Descripción	Unidad	Valor
Traslado Lateral	cm	15
Traslado Transversal	cm	7,8
Distancia entre apoyos	Ver Figura 1	

Colocar un elemento aislante entre la teja y las correas o apoyos, y en los traslados con tejas de otros materiales.



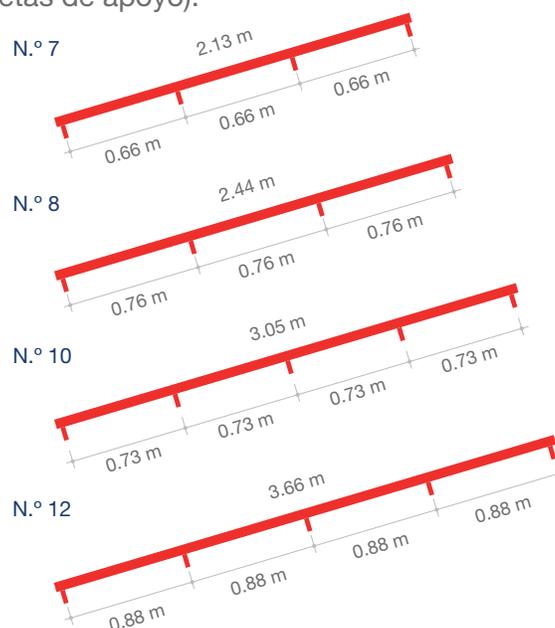
Las Tejas ADRI de Polipropileno color rojo, fabricadas en polipropileno reforzado y estabilizadas con filtro UV, son livianas, impermeables, de alta resistencia química, no generan hongos, no se oxidan y son de fácil instalación.

Son una práctica solución para techar establos, criaderos, patios, campamentos, lechos de secado, viviendas rurales y alojamientos temporales residenciales, entre muchas más aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Distancia entre apoyos

Tener en cuenta la estructura necesaria para la instalación de las coberturas (espaciamiento entre viguetas de apoyo).

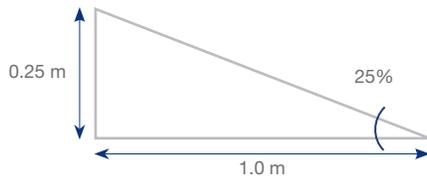


CARACTERÍSTICAS

- Livianas
- No se oxidan
- Estabilizado con Filtro UV
- Alta resistencia a la humedad (no generan hongos)
- Confort térmico y acústico
- Fácil instalación
- Excelente acabado estético
- No contiene materiales nocivos contra la salud

• Pendientes

Zona	Pendiente
Lluvias esporádicas	10 %
Lluvias moderadas	25 %
Lluvias intensas	40 %

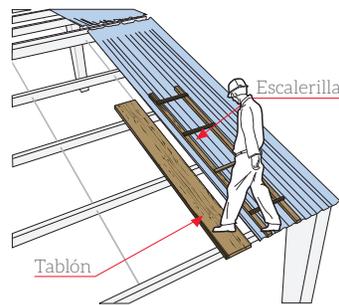


Nota:

- En zonas de lluvias torrenciales se recomienda incrementar la pendiente mínima a 40% (22°).
- En lugares con condiciones frecuentes de vientos y/o lluvias fuertes, se debe instalar con traslazo transversal de 2 ondas.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

Por su seguridad y para garantizar la integridad del producto nunca camine directamente sobre la cubierta. Use caminadores o estructuras que transmitan a los apoyos o correas, las cargas que se originen en labores de montaje y mantenimiento.

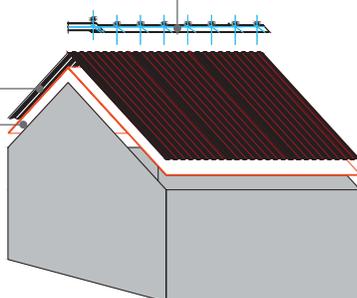


- En proyectos con aplicación de cielo raso es necesario garantizar una adecuada ventilación, dejando una distancia mínima de (1) metro entre la estructura de soporte y el cielo raso. Así mismo es imprescindible considerar sistemas de ventilación auxiliares como rejillas, estas buenas prácticas de instalación evitarán que la teja se deforme, se cristalice o se opaque. El exceso de calor en el área cubierta disminuye la vida útil del producto.

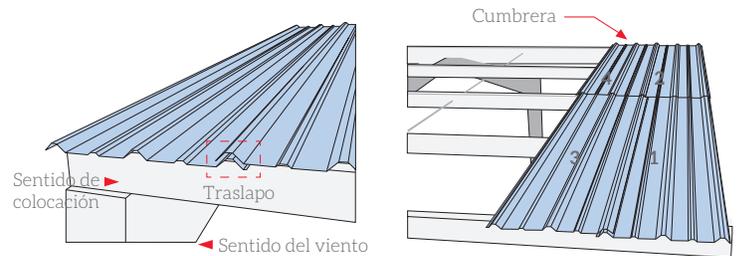
Teja ADRI Polipropileno

Caballote

Cielo raso a distancia mínima de 1.00 m respecto a la estructura de soporte

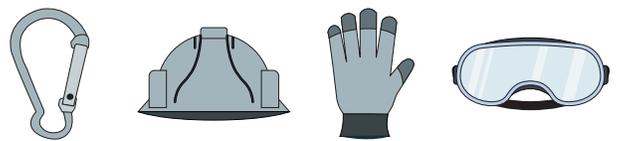


- Instale primero las Tejas ADRI de la parte inferior de la vertiente y continúe hacia la cumbrera, no olvide tener en cuenta el sentido predominante del viento de acuerdo a la ubicación de su proyecto, esta práctica es esencial para evitar inconvenientes durante la instalación y asegurar una mayor estabilidad y durabilidad de la cubierta. Instalar las tejas en esta orientación ayuda a minimizar el levantamiento y el desplazamiento causado por las ráfagas de viento, garantizando así una fijación más segura y efectiva.



- Las Tejas ADRI de Polipropileno pueden sufrir alteraciones dimensionales en función de cambios de temperatura, lo anterior debido a su naturaleza y dentro de las especificaciones mencionadas.
- **Medidas de seguridad y protección a la salud durante el corte e instalación:**

Antes de iniciar cualquier trabajo en alturas asegúrese de tener todos los elementos de seguridad de acuerdo a la norma vigente, así mismo demás EPP necesarios para la instalación, entre ellos (Arnés, casco, guantes, línea de vida, gafas de protección, entre otros).



- Para cortar las Tejas ADRI puede emplear un serrucho, sierra circular o caladora de diente fino, teniendo presente la longitud deseada de acuerdo al replanteo de su cubierta.
- Por ninguna razón transite directamente sobre las tejas.
- Asegúrese de fijar las Tejas ADRI teniendo en cuenta el sistema de fijación relacionado en la parte superior de la ficha técnica, garantizando que las fijaciones no queden sobre ajustadas para permitir la expansión y contracción generados por cambios en la temperatura.

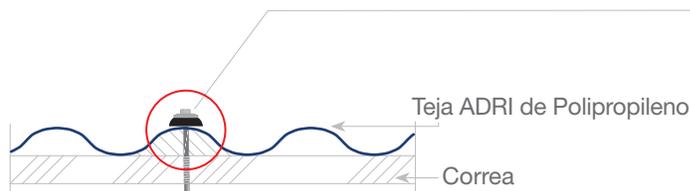
Nota:

- Estos productos deben ser instalados por personal capacitado.
- Tenga presente que puede presentarse fenómeno de condensación de humedad en interiores debido a la disminución de temperatura ambiente en exteriores de cubierta, para evitar este fenómeno es necesario garantizar sistemas pasivos de ventilación, moderar la climatización dentro del recinto, aislar los elementos constructivos, entre otros factores.
- Se pueden presentar variaciones mínimas en la tonalidad de los colores entre lotes de productos, las cuales siempre se encontrarán por debajo del límite de percepción visual ($\Delta L^*a^*b \pm 2$).
- Almacenar en un lugar fresco y a la sombra.



Fijación

Tornillo Autoperforante para Metal Ajoover
Ref. FTA 14014258 14-14 2 1/2"
(usar en las crestas 1, 4, 7 y 10)



¡IMPORTANTE!

Se debe garantizar que el sistema de fijación se haga en las crestas, pretaladrando huecos de un diámetro mayor al elemento de fijación (1/8") para garantizar el movimiento generado por la expansión y contracción de la teja ante los cambios de temperatura. Nunca perfore con puntilla.

ADVERTENCIAS

Este producto debe ser instalado por personal profesional experto en el tema de acuerdo con las instrucciones técnicas correspondientes. AJOVER DARNEL S.A.S. no presta el servicio de instalación, por lo que los defectos por este concepto y/o mala manipulación no están cubiertos por la garantía.

La garantía no cubre daños causados por eventos naturales que sobrepasen las resistencias del producto, tales como huracanes, terremotos, vendavales, granizo, tormentas, tornados y otros. Así mismo la garantía no cubre daños causados por malas prácticas, tales como: tránsito directo sobre las tejas durante labores de instalación y/o mantenimiento, usos o aplicaciones diferentes a la naturaleza del producto, daños causados durante el almacenamiento, izaje, corte y fijación del producto, instalación en lugares con incidencia de agentes químicos y/o altas temperaturas, aplicación de productos sobre la teja tales como pinturas, masillas o cualquier otro tipo de recubrimiento, exposición a cargas sobre las tejas durante el almacenamiento, instalación o mantenimiento, daños generados por reparaciones en las que se empleen sustancias sin ser sugeridas y avaladas por AJOVER DARNEL S.A.S. No será valedera la garantía en caso de reinstalación del producto o cambio del lugar inicial de instalación.

La garantía está condicionada al cumplimiento de las buenas prácticas de manipulación e instalación descritas en el presente documento y a la validación por parte de los funcionarios de AJOVER DARNEL S.A.S., por lo cual el cliente deberá proporcionar toda la información que sea necesaria referente a la adquisición, instalación y uso del producto, para solicitar la garantía, acuda al punto de venta o distribuidor autorizado donde lo adquirió.

Las especificaciones técnicas, características, materiales o diseños, indicadas en esta ficha técnica podrán ser modificadas en cualquier momento y sin previo aviso por el fabricante y sin que se genere ninguna responsabilidad a su cargo. La información de esta ficha técnica es de carácter general por lo que no debe emplearse de ninguna forma, como sustituto de las necesidades y requisitos de cada proyecto, las cuales no son responsabilidad del fabricante ni de sus distribuidores. La instalación del producto debe hacerse por personal capacitado.

Al seleccionar la cubierta debe tenerse en cuenta el material y tipo de estructura de soporte de aquella, como también todas las cargas indicadas en la Norma Sismo Resistente NSR 10, Título B, Cargas. Asimismo, deben tenerse en cuenta las variables o efectos no incluidos en dicha norma y los asentamientos, dilataciones térmicas u otras posibles condiciones.



Distribuido por Ajover Darnel S.A.S • Tel: +57 (601) 594 9999 • Calle 65 Bis No. 91 - 82 Bogotá, D.C. - Colombia
Línea gratuita de atención al cliente 01 8000 91 8800 • construccion@ajover.com
Hecho en Perú