

MANUAL DE INSTALACIÓN

LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR

CONSIDERACIONES PREVIAS:

- ABACOL, ofrece el servicio de elaboración de despieces y cálculo de cantidades, a manera de sugerencia sin ningún valor adicional.
- Es indispensable que las cantidades sugeridas, sean rectificadas en la obra, por el personal a cargo, residente, instalador, etc., ya que el material facturado serán responsabilidad directa del cliente.
- Rectificar la longitud de las tejas en verdadera magnitud, teniendo en cuenta la inclinación o pendiente que presente la cubierta.
- La LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM, no se debe perforar directamente con tornillería. Para su fijación debe perforarse la base del conector en Policarbonato.
- Rectificar la longitud en verdadera magnitud de las láminas, ya incluyendo la pendiente de inclinación.
- El traslapo longitudinal no existe para este tipo de LÁMINA.

HERRAMIENTAS:



ATORNILLADOR
ELÉCTRICO



COPA PARA TORNILLERÍA
IMANTADO.



MARTILLO O MAZO
DE GOMA.



BISTURÍ..

VERIFICACIÓN ESTRUCTURAL:

- Revise que la estructura sea la adecuada para instalar la LÁMINA ALVEOLAR EN POLICARBONATO ABACOL.
- Rectifique que la alineación estructural esté en óptimas condiciones y no sea causa de alguna imperfección estética.
- Confirme el distanciamiento entre apoyos de la estructura de cubierta, para la LÁMINA ALVEOLAR EN POLICARBONATO ABACOL, no debe superar 1.05 metros entre apoyos.
- Es ideal que la estructura ya esté pintada y soldada, antes de iniciar el proceso de instalación de la teja. De igual manera que el sistema de Canales, se encuentren ya instalados.
- Finalmente confirmar que la pendiente de inclinación no sea inferior al 10% (5.71°).

ACCESORIOS:

- Tornillo para conector (Se requieren de 60 unidades por cada conector de 11.80m).
- Conector base y tapa de Policarbonato o Aluminio.
- Cinta con filtro.
- Cinta plana
- U de remate

SIEMPRE DISPONER DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS.

Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.CO



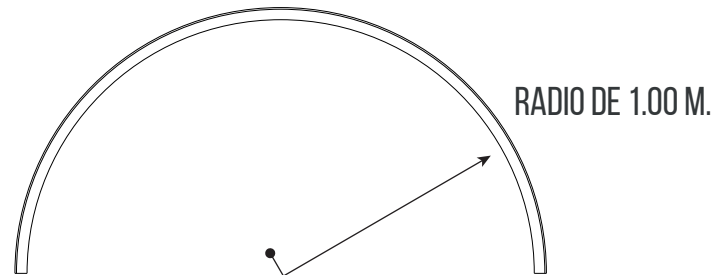
320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

IZAJE DE LA TEJA:

- Para el izaje de la teja LÁMINA ALVEOLAR ABACOL 6MM, se deben utilizar cuerdas amarradas cerca a los extremos y en puntos intermedios de la longitud de la lámina.
- La separación de estas cuerdas están alrededor de 3.00m a 4.00m.
- La lámina debe izarse enrollada ó en forma horizontal.
- Utilizar cuerdas en función de canto, evitando que la lámina se incline o se deslice por fuerzas de viento.

RADIO DE CURVATURA:

- El radio MÍNIMO de curvatura para LÁMINA DE 6MM es de 1.00 metro.

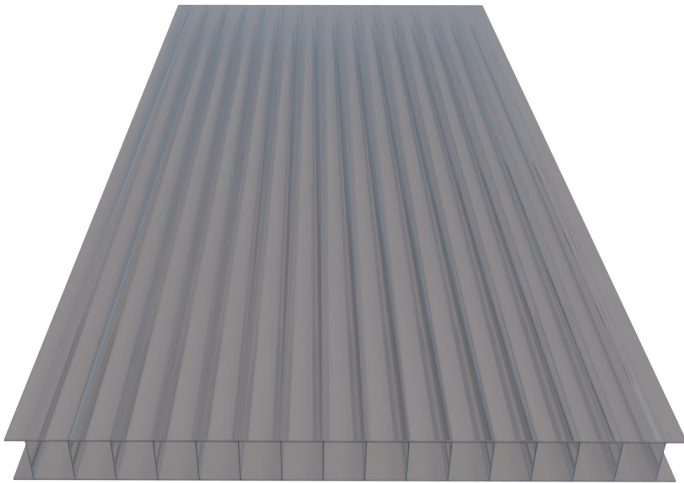


INCLINACIÓN:

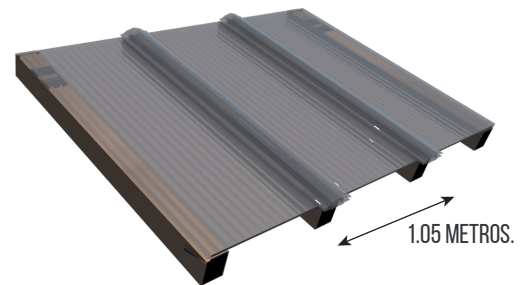
PORCENTAJE %	GRADOS °
100 %	45 °
50 %	26.56 °
27 %	15.10 °
20 %	8.53 °
10 % PENDIENTE MINÍMA	5.71 °

MONTAJE LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO

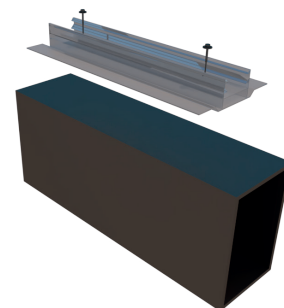
- La LÁMINA ALVEOLAR ABACOL 6MM, tiene la siguiente geometría:



- La estructura de apoyo debe ser siempre en el mismo sentido de la longitud de la lámina, debe distanciarse máximo a 1.05m uno del otro.



- Coloque la base del conector, sobre la estructura y fíjela con la tornillería para conector. Se recomienda colocar un tornillo cada 20 cm sobre el conector.



RECUERDE QUE LA LÁMINA ALVEOLAR NO SE DEBE PERFORAR, ESTO ES CAUSA PERDIDA DE LA GARANTÍA OFRECIDA POR LA FÁBRICA.

Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co

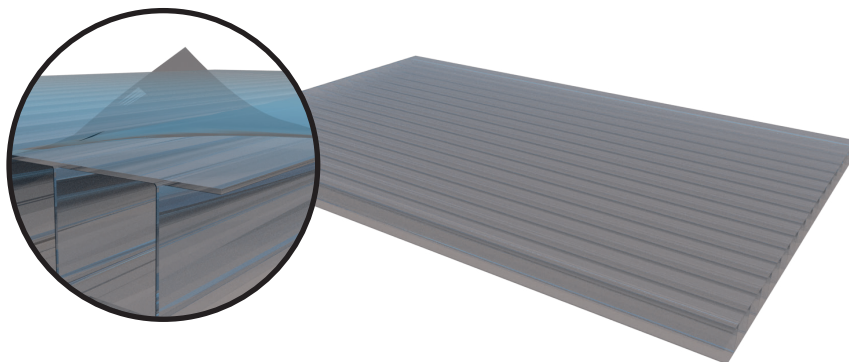


www.abacol.CO

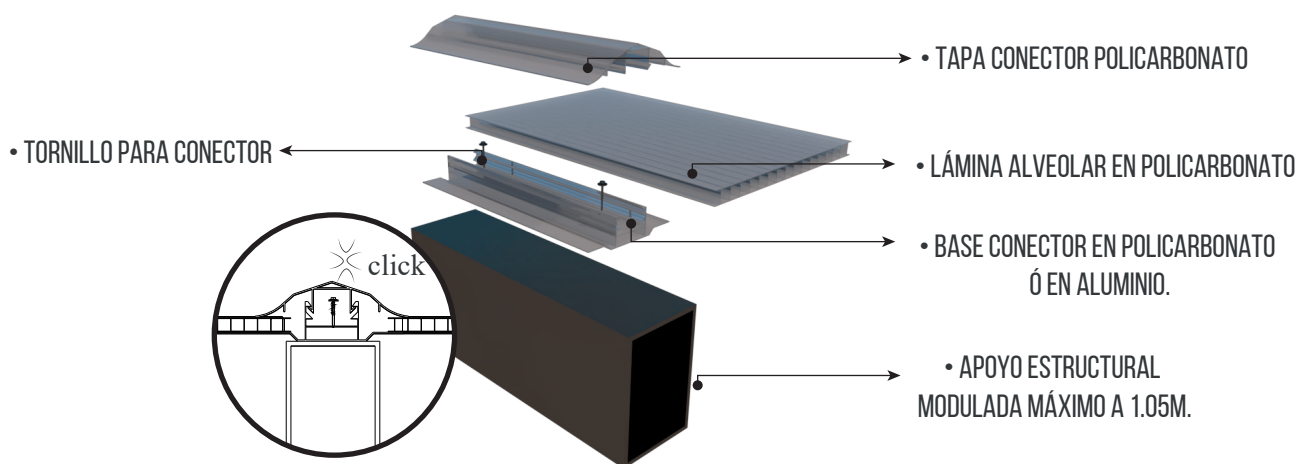


320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

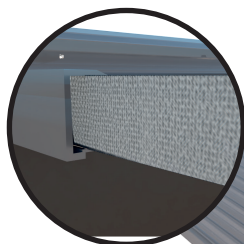
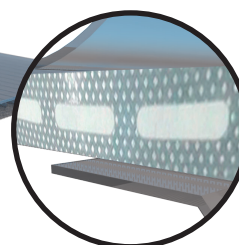
- La lámina alveolar tiene una película protectora, que indica la cara que debe quedar al exterior por tener mayores aditivos contra rayos UV. Rectifique que la lámina quede correctamente posicionada.



- Esta película protectora, se debe retirar una vez quede ajustada la lámina, evitando así que por efecto del sol, se adhiera y no se pueda retirar
- Instale las tapas de los conectores, ocultando y protegiendo la tornillería y ajustando a presión la lámina alveolar



- Proteja los alveolos de la lámina, con sus respectivas cintas

CINTA PLANA**CINTA CON FILTRO**

- La cinta plana, debe quedar en la parte más alta de la pendiente, evitando la filtración o contaminación de la lámina alveolar. Se protege la cinta, con el accesorio U DE REMATE, existen en polycarbonato o en aluminio

- La cinta con filtro, debe quedar en la parte más baja de la inclinación o escorrentía de la lámina, permitiendo así la evacuación de gotas producidas por condensación y garantizando la estética del

Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.co



320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

- Si se requieren voladizos frontales, por favor no exceder los 20 cm de
- Las láminas alveolares no se pueden traslapar en la longitud, para medidas superiores a 11.80 metros, se debe adecuar la estructura de la cubierta, generando diferencia de niveles y así no provocar la unión de dos láminas entre sí.
- Finalmente silicone las uniones entre conectores y lámina, garantizando así una buena impermeabilización de la lámina alveolar.

RECOMENDACIONES:

TRÁNSITO SOBRE LA CUBIERTA

- No se debe caminar sobre la LÁMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR ABACOL, utilice planchones de madera, apoyados mínimo en tres correas, para desplazarse en la cubierta.
- Caminar sobre las LÁMINAS EN POLICARBONATO ALVEOLAR, puede deformarlas y ocasionar daños en el acabado de la misma.

ACCESORIOS :

CONECTOR BASE Y TAPA

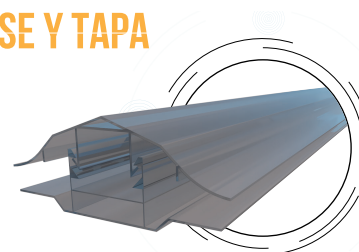
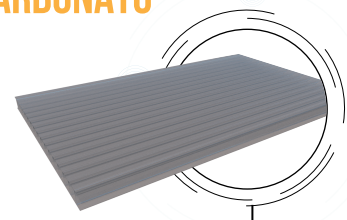
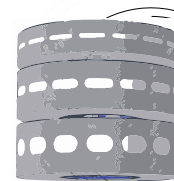


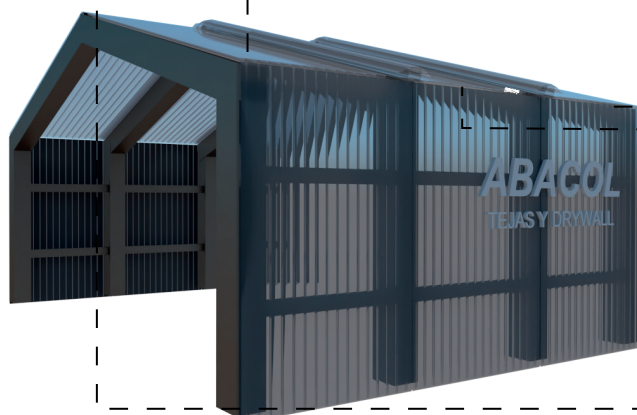
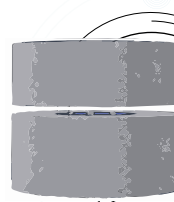
LÁMINA POLICARBONATO



CINTA CON FILTRO



CINTA PLANA



Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co



www.abacol.co



320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11