

MANUAL DE INSTALACIÓN

TEJA SKYDECK SIN TRASLAPO

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 será responsabilidad directa del cliente.
- Rectificar la longitud de las tejas en verdadera magnitud, teniendo en cuenta la inclinación o pendiente que presente la cubierta.
- Si en obra existen estudios o análisis de vientos, se debe instalar la teja SKYDECK SIN TRASLAPO ABACOL, en dirección contraria del viento predominante.
- El traslapeo longitudinal no existe para este tipo de teja, de allí viene su característica principal de teja sin traslapeo.

FIJACIONES:

- Tornillo Flange 10 x 3/4".
- Tornillo Flange 10 x 2 1/2".
- Tornillo Umbrella de 2 1/2".
- Fijador de ala 12-14 x 7/8".



Atornillador eléctrico con control de torque.



Copa para tornillería imantado.



Martillo o mazo de goma.



Tijeras para metal.

VERIFICACIÓN ESTRUCTURAL:

- Revise que la estructura sea la adecuada para instalar la teja SKYDECK SIN TRASLAPO 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 teja SKYDECK SIN TRASLAPO ABACOL no debe superar 1.20 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 5% (2.86°).

HERRAMIENTAS:

SIEMPRE DISPONER DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJO EN ALTURAS.

Más de 25 años trabajando para ustedes.

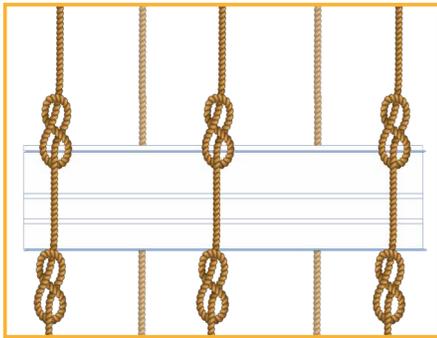


IZAJE DE LA TEJA:

- Para realizar el izaje de la teja SKYDECK SIN TRASLAPO ABACOL, se deben utilizar cuerdas amarradas cerca de los extremos y en puntos intermedios de la longitud de la teja. La separación de estas cuerdas deben ser entre 3.00 m a 4.00 metros.

- Se deben utilizar cuerdas intermedias en función de canto, evitando que la teja se incline o se deslice por fuerzas de viento.

- La teja debe izarse de forma horizontal.



ABACOL
TEJAS Y DRYWALL

CALIDAD ANTE TODO

RADIO DE CURVATURA:



- El radio de curvatura mínimo es de 6.00 metros.

R: 6.00m

INCLINACIÓN:

Porcentaje %	Grados °
100 %	45 °
50 %	26.56 °
27 %	15.10 °
20 %	8.53 °
10 %	5.71 °
5 % Pendiente Mínima	2.86 °

MONTAJE TEJA SKYDECK SIN TRASLAPO

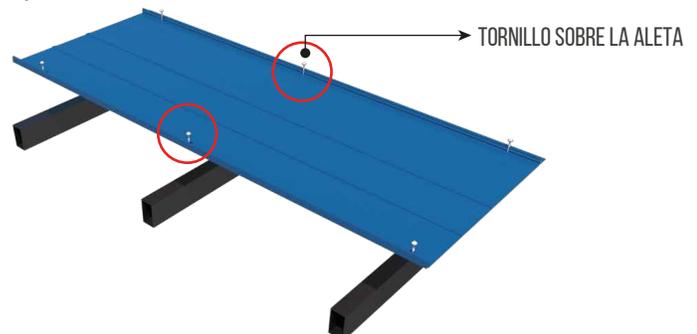
- La teja SKYDECK SIN TRASLAPO, tiene la siguiente geometría:



- El sentido de instalación de la teja, siempre debe ser: desde la Cresta, hacia la Aleta, garantizando dejar la tornillería oculta por el traslapeo generado.



- Se deben ubicar las primeras fijaciones en estas zonas de la teja:



Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co

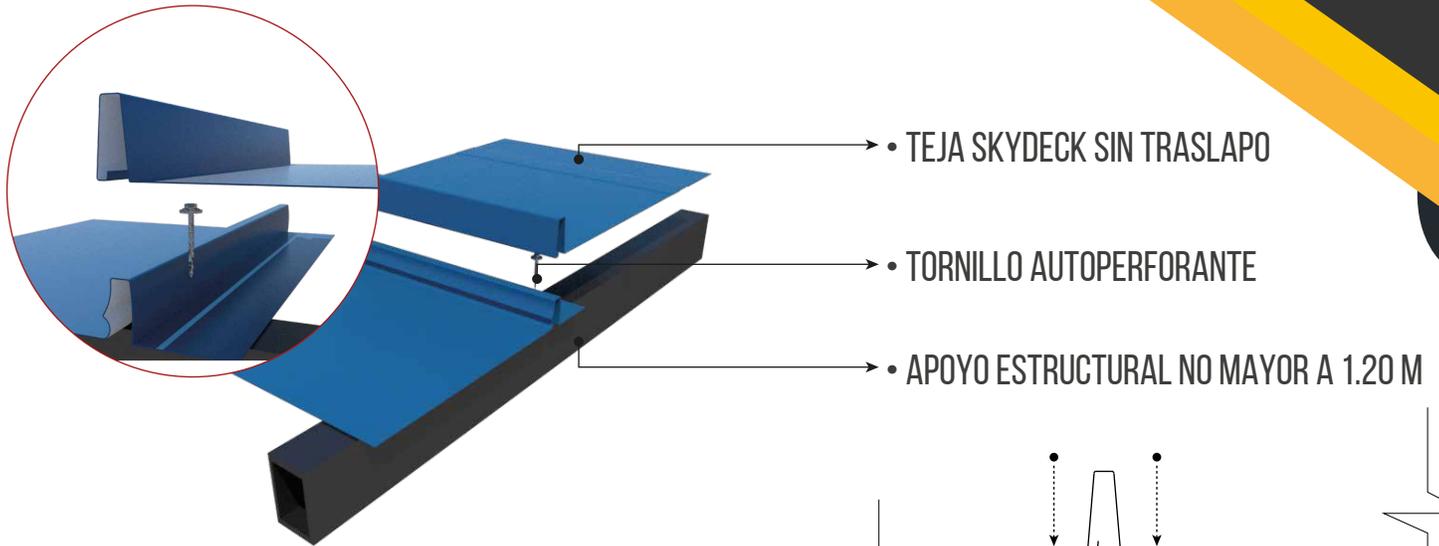


www.abacol.CO



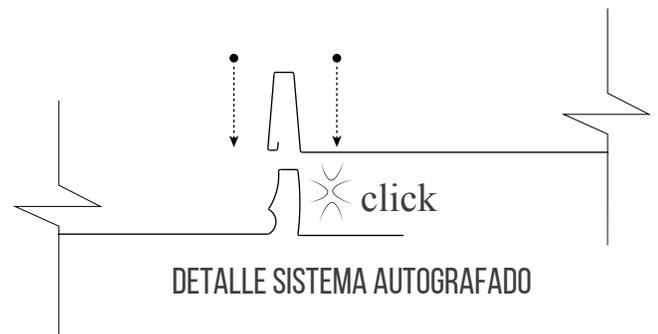
320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

- En el momento de realizar el traslapeo, se activa el sistema autografado, se debe complementar con un leve impacto con ayuda del martillo o mazo de goma.

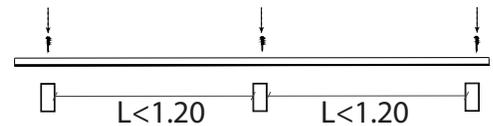


- Una vez activado el sistema autografado, no se necesita de otro tornillo sobre esta cresta de la teja, las siguientes fijaciones solo se harán en las aletas, tal como se muestra a continuación.

- Se repite el proceso anterior, para culminar el tendido de tejas sobre la estructura.



DETALLE SISTEMA AUTOGRAFADO



NOTA: SE ACLARA QUE LOS APOYOS NO PUEDEN SUPERAR 1.20 M

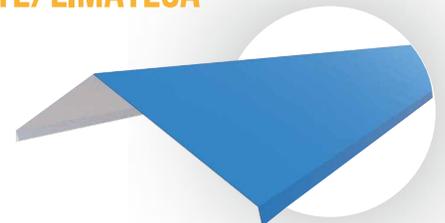
RECOMENDACIONES:

TRÁNSITO SOBRE LA CUBIERTA

- No se debe caminar sobre la TEJA SKYDECK SIN TRASLAPO, utilice planchones de madera, apoyados mínimo en tres correas, para desplazarse en la cubierta.
- Si se requiere caminar sobre las tejas, no apoyarse sobre las crestas, debe ser siempre sobre los valles e ideal cerca al traslapeo que realiza el sistema autografado de la teja. Solo se puede apoyar sobre la correa.
- Caminar sobre las tejas SKYDECK SIN TRASLAPO puede deformarlas y ocasionar daños en el acabado de la misma.

COMPLEMENTO

CABALLETE/LIMATESA



Más de 25 años trabajando para ustedes.



Cra. 25 No. 18 -08
Bogotá - Colombia



clientes1@abacol.co
ventas@abacol.co

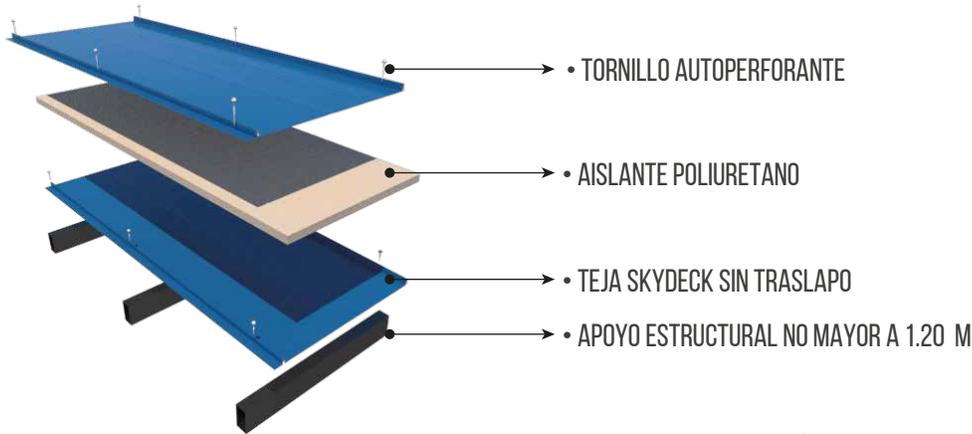


www.abacol.CO



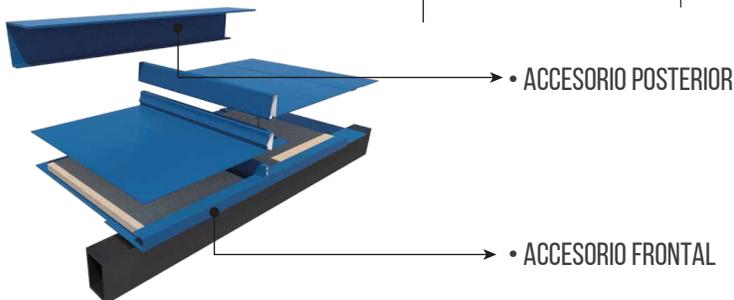
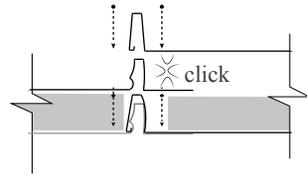
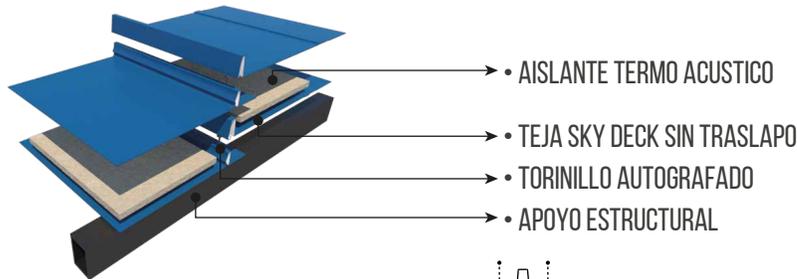
320 275 17 05
Dom. Btá: (1) 407 11 11

SKYDECK SIN TRALAPO SANDWICH

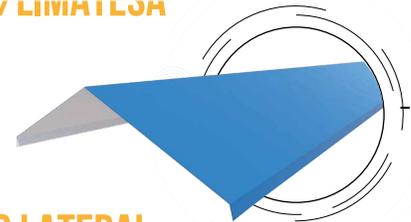


• Se procederá a instalar el aislante termo acústico seleccionado. Si la cubierta es curva, se sugiere realizar cortes seccionados a lo largo del aislante, facilitando así obtener la curvatura requerida.

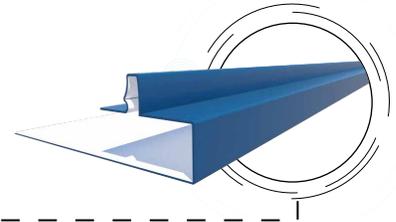
• Los accesorios complementarios protegen y prolongan la vida útil del aislante. Ubique estos accesorios fijándose a la teja o a la estructura de apoyo, según la facilidad de instalación que permita la obra.



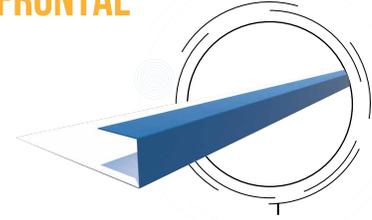
CABALLETE/LIMATESA



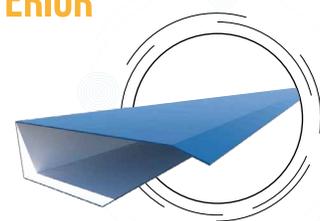
ACESORIO LATERAL



ACESORIO FRONTAL



ACESORIO POSTERIOR



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