



ADITEC
A C A B A D O S

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para Tarima Compuesta

CONTENIDO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

(Para tarimas compuestas)

LEE ANTES DE EMPEZAR

VISIÓN GENERAL

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE VIGUETAS DE WPC.....4

INICIAR LA INSTALACIÓN DEL CLIP.....5

INICIAR LA INSTALACIÓN DE BOARD.....5

TABLERO DE INICIO DE 1" (25 MM).....5

TABLERO DE INICIO DE 0,82" (21 MM).....6

INSTALACIÓN DE TARIMA CLIP.....6

INSTALACIÓN POR CLIP DE PLÁSTICO.....6

INSTALAR POR CLIP METÁLICO.....8

RESERVAR TARKING GAP.....9

ACABADO DE LA CUBIERTA.....10

INSTALACIÓN DE LA PLACA DE INTERRUPTORES.....11

INSTALACIÓN DE PELDAÑOS DE ESCALERA.....12

INSTALACIÓN POR 1" (25 MM) PLACA DE INICIO.....12

INSTALACIÓN POR PLACA DE INICIO DE 0,82" (21 MM).....13

APÉNDICE

LEE ANTES DE EMPEZAR

⚠ IMPORTANTE:

Antes de instalar cualquier sistema de plataforma compuesta, se recomienda que consulte los códigos de construcción locales para conocer los requisitos o restricciones especiales. Los diagramas e instrucciones descritos en esta guía son solo para fines ilustrativos y no pretenden ni implican reemplazar a un profesional con licencia. Cualquier construcción o uso de productos compuestos de madera y plástico (en lo sucesivo, WPC) debe estar de acuerdo con todos los códigos locales de zonificación y / o construcción. El consumidor asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la construcción y el uso de este producto.

Lea atentamente y consulte las instrucciones correspondientes durante la instalación. Los métodos y accesorios involucrados en esta instrucción son los únicos reconocidos por la garantía. **El incumplimiento de estas instrucciones o de utilizar otro método de instalación además de estas instrucciones puede invalidar la garantía.**

SEGURIDAD

Cuando se trata de cualquier tipo de proyecto de construcción, es necesario usar equipo de seguridad adecuado para evitar cualquier riesgo de lesiones. Al manipular, cortar e instalar, se recomienda, entre otros, el siguiente equipo de seguridad: guantes, protección respiratoria, mangas largas, pantalones y gafas de seguridad.

HERRAMIENTAS

Se pueden utilizar herramientas estándar para trabajar la madera. Se recomienda que todas las cuchillas tengan una punta de carburo. Se recomiendan tornillos y clavos de acero inoxidable estándar o con un revestimiento aceptable. Al atornillar tornillos, el par recomendado para los taladros eléctricos es de 2 a 3 N·m, con el par ajustado a 6. Para obtener el máximo efecto, se recomienda aplicar el mismo par en todo momento.



Sierra circular



Taladro eléctrico



Taladro de impacto



Nivel



Cinta métrica



Mazo de goma

MEDIO AMBIENTE

Se necesita una superficie limpia, lisa, plana y fuerte para instalar correctamente los productos de WPC. Consulte los códigos de construcción locales antes de instalar cualquier tipo de terraza. Si la instalación no se realiza de inmediato, los productos de WPC deben colocarse sobre una superficie plana en todo momento. Nunca, jamás, se debe poner sobre una superficie que NO sea plana.

PLANIFICACIÓN

Planifique un diseño para su terraza antes de comenzarla para garantizar que la plataforma tenga el mejor aspecto posible para su proyecto. Los códigos de construcción y las ordenanzas de zonificación generalmente se aplican a las estructuras permanentes, es decir, a cualquier cosa que esté anclada al suelo o unida a la casa. Por lo tanto, casi todos los tipos de terrazas requieren permisos e inspecciones de un departamento de construcción local. Le recomendamos que elabore un plano del sitio del proyecto propuesto que tiene la intención de hacer para minimizar los errores y hacer que su proyecto sea perfecto.

CONSTRUCCIÓN

El producto WPC NO está diseñado para usarse como columnas, postes de soporte, vigas, largueros de viguetas u otros miembros de soporte de carga primarios. Los productos de WPC deben estar respaldados por una subestructura que cumpla con el código. Si bien los productos de WPC son excelentes para modernizaciones, los productos de WPC NO PUEDEN instalarse en tablas de terraza existentes.

VENTILACIÓN

Los productos de WPC NO se pueden instalar directamente sobre una superficie plana. Debe instalarse en una subestructura, de modo que haya un flujo de aire adecuado y sin obstrucciones debajo de la plataforma para evitar una absorción excesiva de agua. Se requiere un mínimo de 25 mm (1 pulgada) de área libre neta continua debajo de la superficie de la plataforma para una ventilación adecuada en toda la plataforma, de modo que el aire pueda circular entre los miembros adyacentes para promover el drenaje y el secado.

HEAT & FIRE

La alta temperatura continua generada por el fuego u otras fuentes de calor causará daños a la plataforma exterior. Por lo tanto, no instale la plataforma cerca de una fuente de calor como una chimenea.

STORAGE

Se recomienda aclimatarse al menos 2 días antes de la instalación. La aclimatación de las placas eliminará cualquier problema de contracción no deseado que se observe durante y después de la instalación.

Si los productos no se van a utilizar durante mucho tiempo, mantenga el paquete completo y guárdelo en un ambiente interior bien ventilado y drenado, evite la luz solar directa y el agua de lluvia. Los productos deben elevarse mediante viguetas y apilarse ordenadamente sobre un suelo uniforme y sólido. **El suelo irregular hará que los productos se deformen y deformen.** El espaciado de cada viga no debe ser superior a 500 mm. No almacene los productos colocándolos directamente en el suelo.

Durante la construcción, cubra los productos que no estén en uso para evitar que la arena y la grava generadas por la operación de construcción caigan sobre la superficie y causen rayones por fricción con la superficie. Levante y suelte los productos suavemente, y está prohibido arrastrar o extraer los productos.

TRATAMIENTO DEL SUELO

Una base de suelo lisa y sólida que garantice una buena ventilación y drenaje es crucial para la longevidad de la plataforma. Ejercer los métodos adecuados de tratamiento del suelo de acuerdo con las condiciones del suelo en el lugar de trabajo. Estos son los consejos para algunas condiciones específicas del suelo, como terrenos arenosos, suelos blandos y pastizales:

1. Construya una base de hormigón. Cava hoyos en el suelo con un intervalo y una profundidad adecuados por debajo de la línea de congelación y luego vierte hormigón. Actúan como base para la madera o la estructura metálica. Luego, puede instalar la plataforma en el marco.

2. Utilice tornillos de tierra. Fije los tornillos de conexión a tierra a tierra a un intervalo adecuado. Fijación de la estructura metálica a los tornillos de tierra. Luego, puede instalar la plataforma en el marco.

3. Aplique el tratamiento de endurecimiento de la superficie. Excava una profundidad de aproximadamente 15-4/5" (400 mm) de profundidad (dependiendo de la calidad del suelo) bajo tierra. Luego, apile la tierra, coloque el material impermeable, cúbralo con gravas y pizarras de concreto (o vierta concreto directamente). Después de eso, coloque las vigas e instale la plataforma.

No se adoptarán medidas de construcción que puedan causar daños a la estructura de la superficie en los techos, balcones y patios, ya que la capa impermeable podría dañarse u otros problemas de seguridad. Puede asegurar las vigas con concreto antes de instalar la plataforma. Las vigas deben correr en la dirección de la inclinación del techo para facilitar el drenaje adecuado. Si es necesario, consulte a la autoridad local del código de construcción para obtener información sobre la construcción en los techos.

ESTRUCTURA DE SOPORTE DE CUBIERTA

① **Enmarcado:** Se recomienda utilizar materiales que cumplan con el código, como madera tratada a presión o tubos de metal, para el enmarcado. Siga las instrucciones del fabricante para una instalación adecuada. El marco debe estar nivelado sin ondulaciones, y el espaciado de las viguetas debe determinarse dependiendo de situaciones específicas ([consulte el Apéndice C en la página 16 para obtener más información](#)).

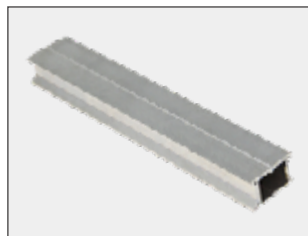


Estructura de madera tratada a presión Estructura de hierro galvanizado

Viguetas: Se pueden utilizar WPC o aluminio o viguetas en el terreno que haya sido sometido a un tratamiento de endurecimiento, siempre que se garantice una ventilación y un drenaje adecuados.



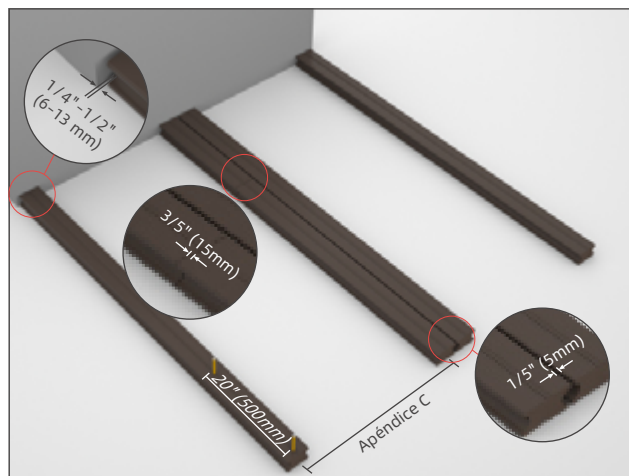
Vigueta de WPC



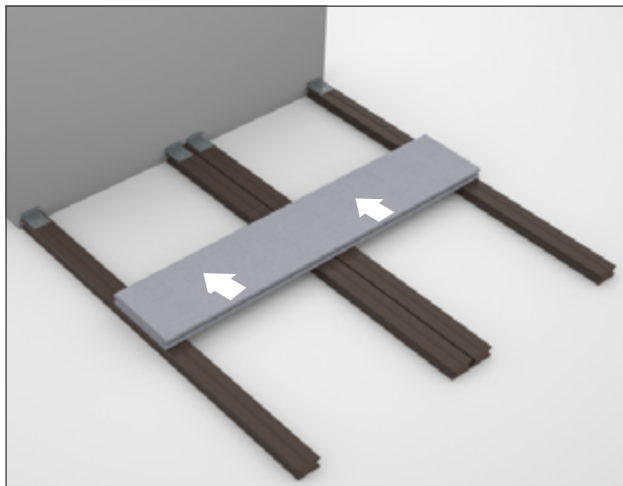
Vigueta de aluminio

VISIÓN GENERAL

① Fije las vigas al suelo con tornillos de expansión, el espaciado de las vigas debe determinarse según situaciones específicas ([Consulte el Apéndice C en la página 16 para obtener más información](#)). Se necesitan vigas dobles en la unión de extremo a extremo entre las tablas de la terraza.

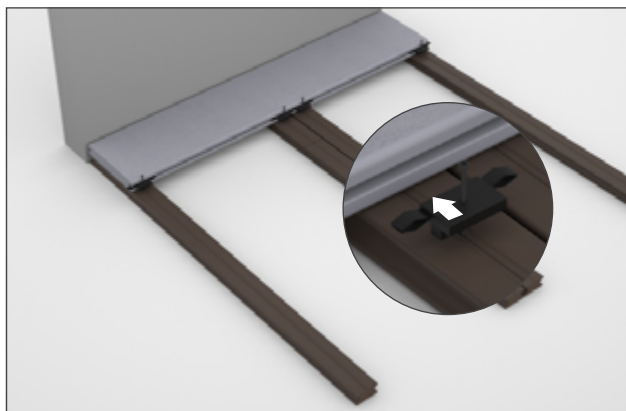


② Instale el clip de inicio y deslice la primera tabla de terraza en el clip de inicio.

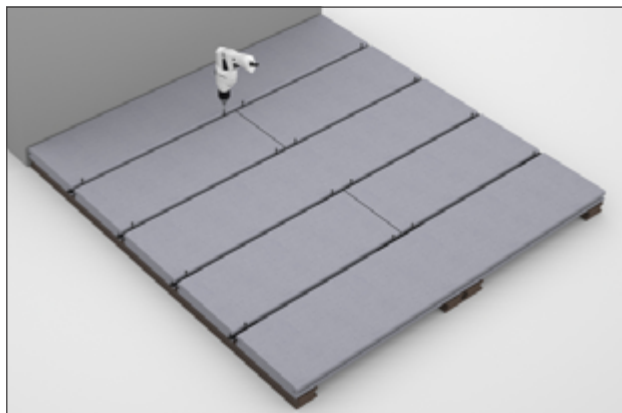


INSTALACIÓN DE CLIP DE PLÁSTICO DE LA SERIE A.PF

- ③ Apriete las alas de los clips y colóquelas en las ranuras de las tablas de la terraza una por una. Empuje y deslice suavemente los clips, cada uno de los cuales está ubicado en la parte superior de su vigueta. Coloque la siguiente fila de tablas de terraza en su lugar.

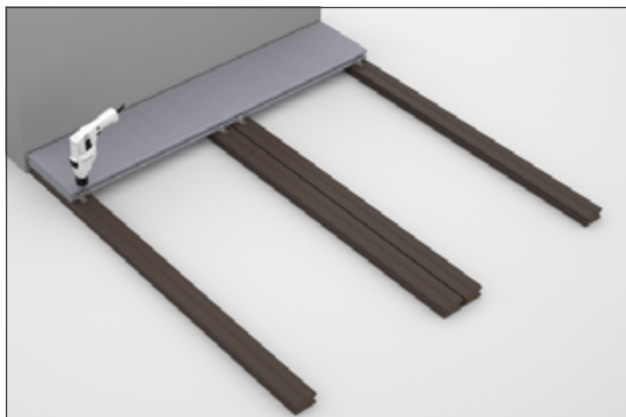


- ④ Con todas las tablas y clips de la terraza en su posición, coloque los tornillos en su lugar con un taladro eléctrico con el par ajustado a 6.

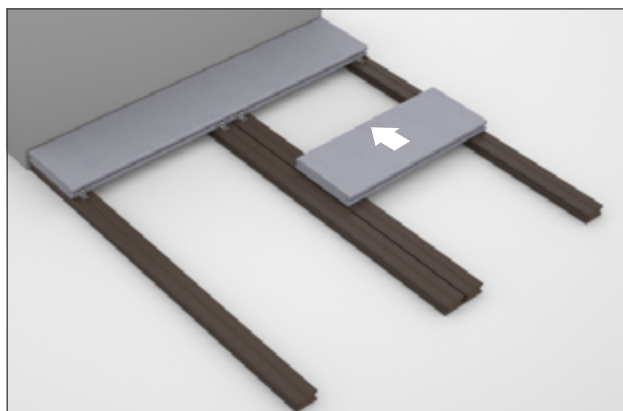


INSTALACIÓN DE CLIP METÁLICO DE LA SERIE B.TW

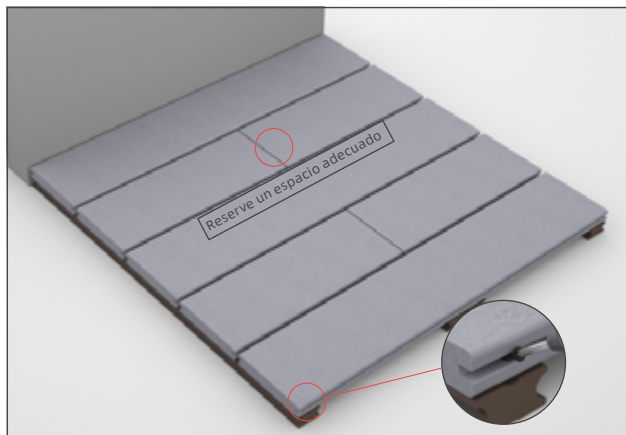
- ③ Deslice los clips en la ranura de las tablas de la terraza, asegure el clip con tornillos.



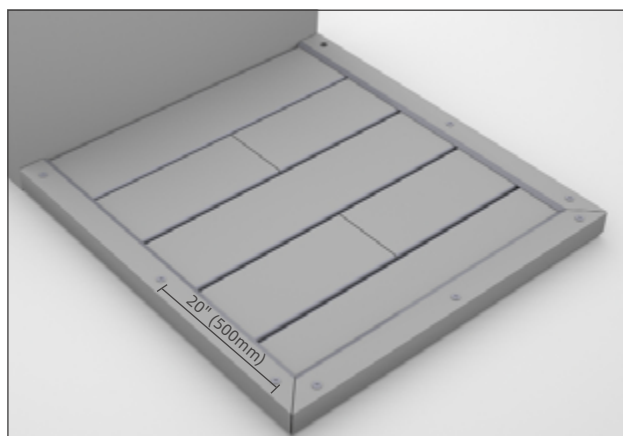
- ④ Empuja la siguiente tabla en los clips.



- ⑤ Reserve un espacio adecuado en la parte posterior de las dos tablas para la contracción y expansión ([consulte EL ESPACIO DE LA CUBIERTA DE RESERVA en la página 9 para obtener más detalles](#)). A lo largo del borde, atornille la uña para asegurar las tablas de la terraza.



- ⑥ Recorte la esquina L en un ángulo adecuado y fíjela con un tornillo. El espaciado de los tornillos no debe ser superior a 20" (500 mm).



NOTA: algunos detalles importantes no se muestran completamente en la vista general. Le recomendamos que lea detenida y minuciosamente las siguientes instrucciones de instalación detalladas antes de comenzar su proyecto. Tenga en cuenta que la garantía limitada solo puede ser válida en base a todo el contenido de las instrucciones de instalación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE VIGUETAS DE WPC

⚠ IMPORTANTE

La viga de WPC debe instalarse en un terreno plano y resistente con buena ventilación y drenaje. Antes de instalar la viga, confirme que la precipitación máxima en el área de instalación no exceda la altura de la viga. Se recomienda utilizar hormigón para endurecer el suelo y tener una pendiente de drenaje del 1-2%.

Haga un plan razonable para el proyecto de cubierta antes de comenzar a instalar la viga, que es muy importante para la seguridad y la belleza del proyecto.

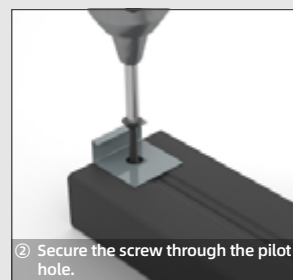
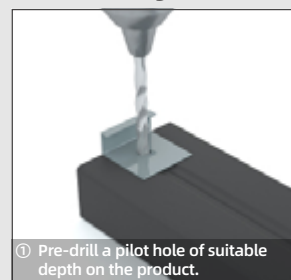
- ① Normalmente, la viga debe colocarse lo más vertical posible a la plataforma, el espacio entre vigas debe determinarse dependiendo de situaciones específicas ([consulte el Apéndice C en la página 16 para obtener más información](#)). Si la viga y la plataforma no pueden ser verticales, seleccione el espacio de la viga correspondiente de acuerdo con el ángulo entre la viga y la plataforma ([consulte el Apéndice A en la página 15 para obtener más detalles](#)).

Deje un espacio de 1/4"-1/2" (6-13 mm) entre el extremo de la viga y el obstáculo.

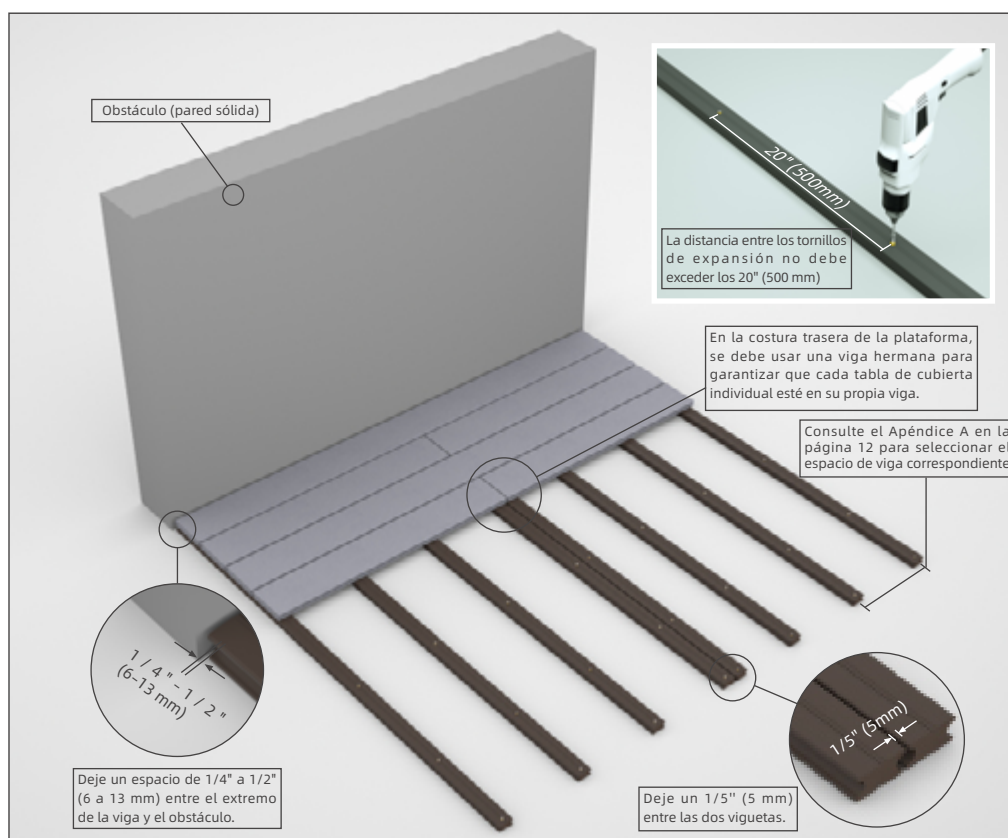
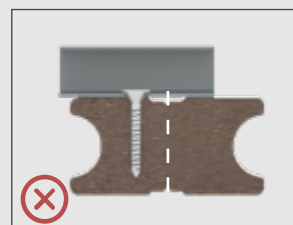
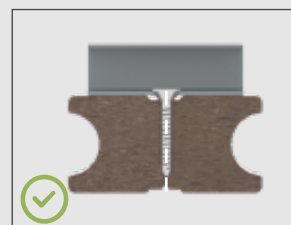
- ② En la costura a tope de la plataforma, se debe usar una viga hermana para que cada tabla de cubierta individual esté en su propia viga para garantizar que la tabla no se deslice fuera de la viga, de lo contrario, la garantía no será válida. Deje un espacio de 1/5" (5 mm) entre las dos vigas para ventilación y drenaje.

- ③ Fije la viga con tornillos de expansión. Asegúrese de que el tornillo de expansión esté instalado en el centro del vigueta. La distancia entre los tornillos de expansión no debe exceder los 20" (500 mm).

NOTA: Al fijar accesorios en la viga de WPC con un tornillo, siempre perforo previamente un orificio piloto antes de asegurar el tornillo para evitar daños a la viga.

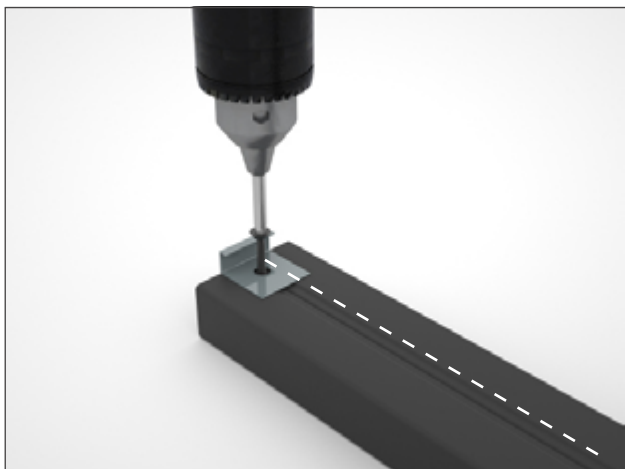


Asegúrese de que el tornillo esté instalado verticalmente en el medio de la viga, el desplazamiento puede afectar la estabilidad de la fijación.

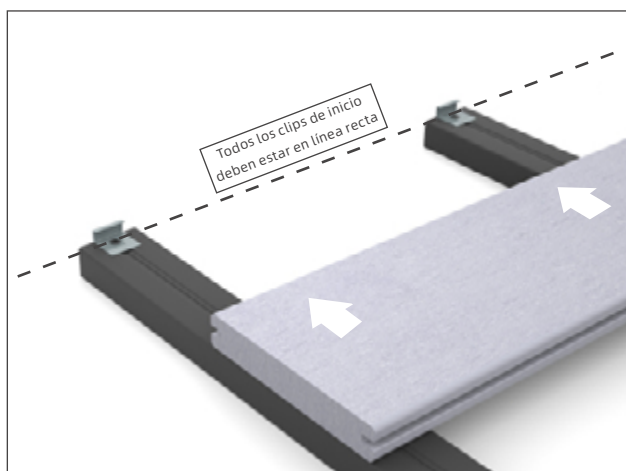


INICIAR LA INSTALACIÓN DEL CLIP

- ① Vuelva a perforar un orificio piloto y use un tornillo para fijar el clip de inicio en el medio de la viga. Asegúrese de que cada clip de inicio esté instalado en línea recta.



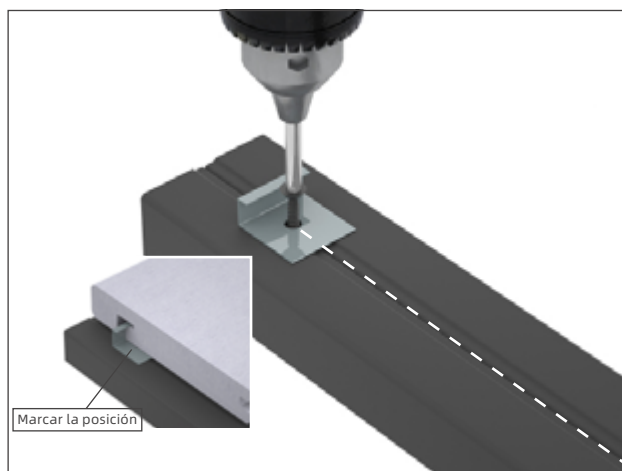
- ② Deslice la tabla de la terraza en el clip de inicio. Importante: La primera tabla DEBE estar recta y bien asegurada.



INICIAR LA INSTALACIÓN DE BOARD

TABLA DE INICIO DE 1" (25 MM)

- ① Utilice una tabla corta para determinar la posición del clip de inicio y la marca. Luego, use un tornillo para fijar el clip de inicio a la viga. ([Consulte la instalación del clip de inicio en la página 5 para ver los pasos detallados](#)) en la posición marcada.



- ② Coloque la tabla de inicio sobre todos los clips de inicio, acuéstese, haga que el clip de inicio quede dentro de la parte inferior de la tabla de inicio. Luego, empuja hacia adelante hasta el final.

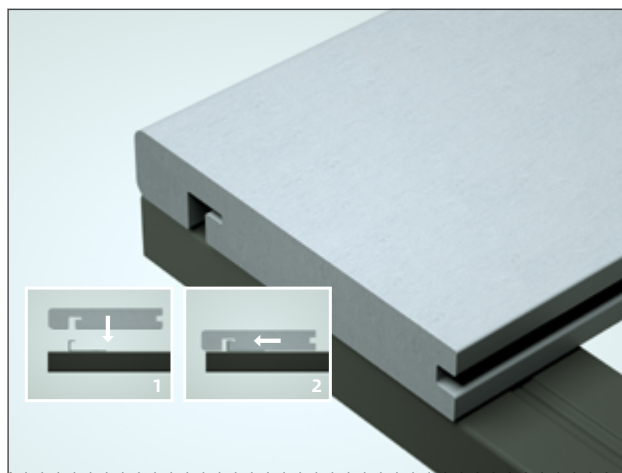
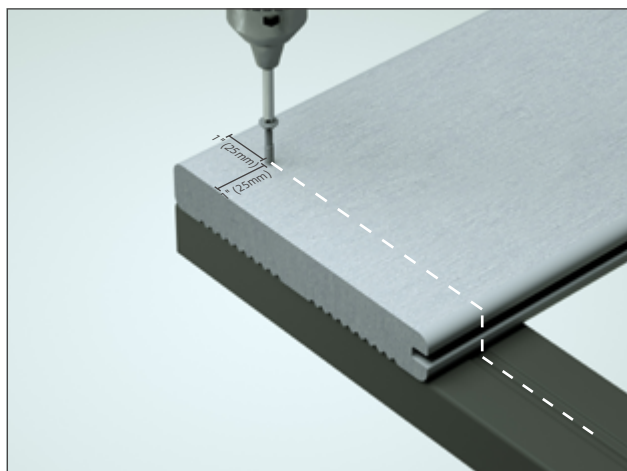


TABLA DE INICIO DE 0,82" (21 MM)

Coloque la tabla de inicio de 0,82" y 21 mm en la viga. Fije el tornillo en un ángulo de 90° con respecto al centro de la viga. La distancia entre el tornillo y los extremos laterales de la plataforma debe ser de al menos 1" (25 mm).



NOTA: Siempre perforo previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos de WPC.



① Taladre previamente un orificio piloto de profundidad adecuada en el producto.



② Asegure el tornillo a través del orificio piloto.

INSTALACIÓN DE CLIP PARA TERRAZAS

⚠ IMPORTANT

Please select the correct decking clip and screw for the installation of the decking. Unsuitable accessories may affect the service life of the decking.

INSTALACIÓN MEDIANTE CLIP DE PLÁSTICO

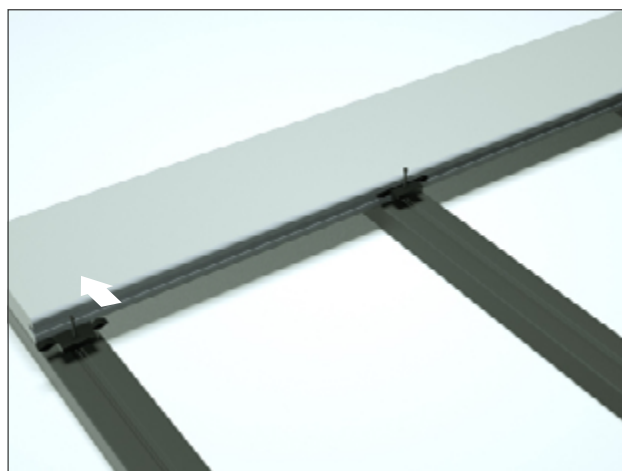
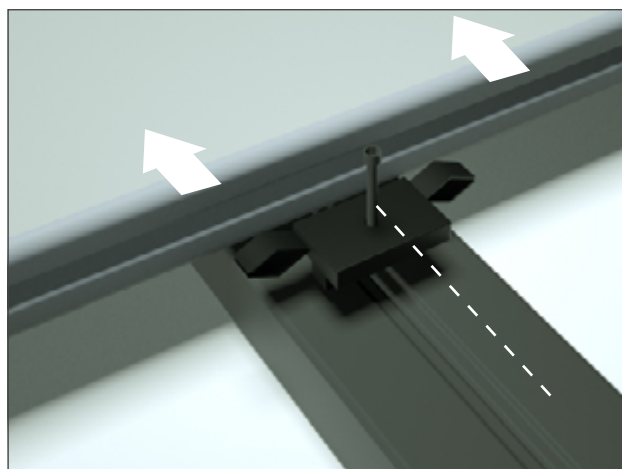


PF-01 Clip de plástico
(Las alas del clip se pueden quitar si es necesario)

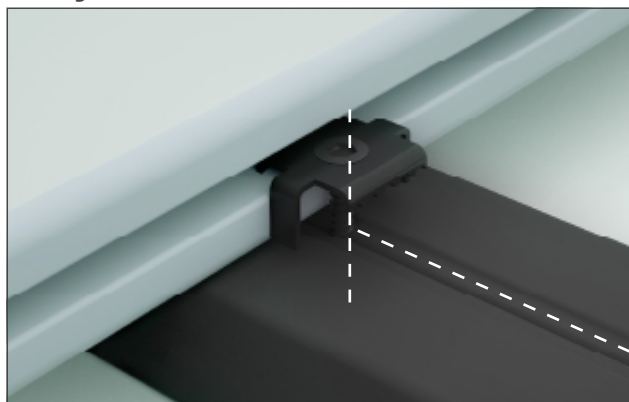


LC-01 Clip de bloqueo
(para el bloqueo de tarimas)

- ① Apriete las alas de los clips y colóquelas en las ranuras de las tablas de la terraza una por una. Empuje y deslice suavemente los clips, cada uno de los cuales está ubicado en la parte superior de su vigueta.



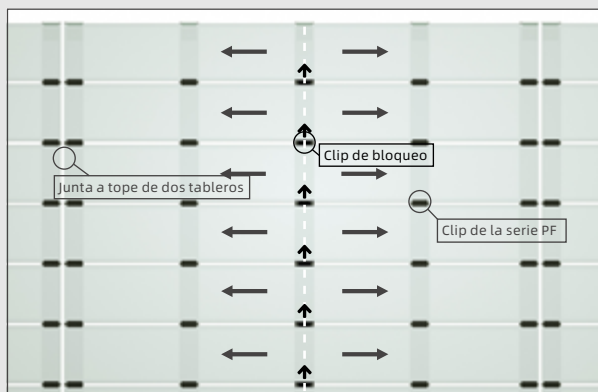
- ② En el centro de la tabla, fije el clip de bloqueo en el centro de la viga, luego continúe instalando la siguiente fila de tablas de terraza.



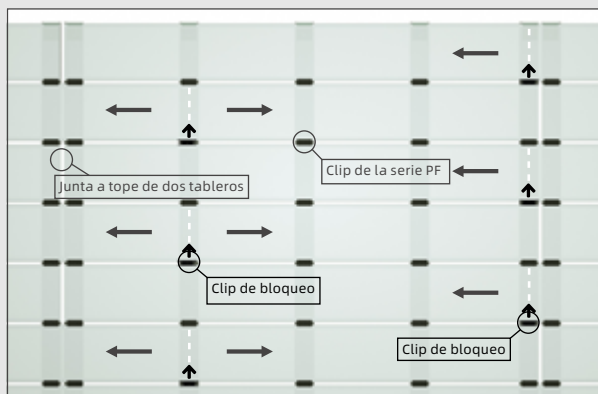
NOTA: Solo se requiere una pieza de clip de bloqueo en un lado de la plataforma, asegúrese de que el clip de bloqueo esté en el medio de cada plataforma y que el lado con los dientes de bloqueo del clip de bloqueo mire en la misma dirección.



Instalación normal:



Instalación de empalme de cubiertas:



--- : Mitad de la cubierta



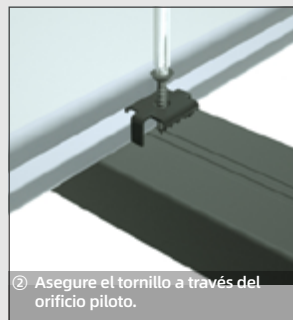
: Dirección de los dientes de bloqueo de los clips de bloqueo

→ : Dirección de la expansión y contracción de la cubierta

NOTA: Siempre perforo previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos de WPC.

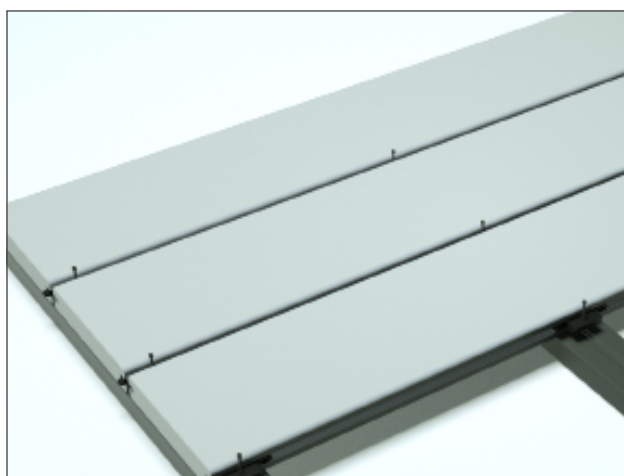


① Taladre previamente un orificio piloto de profundidad adecuada en el producto.



② Asegure el tornillo a través del orificio piloto.

- ① Empuje y deslice suavemente los clips, cada uno de los cuales está ubicado en la parte superior de su viga.

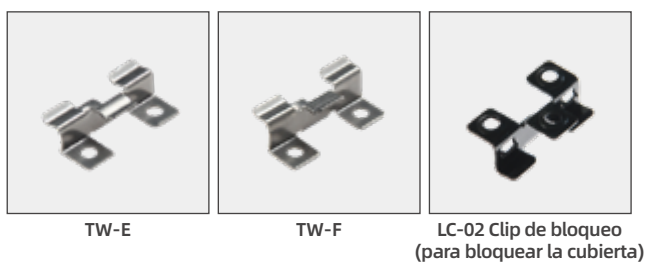


- ② Con todas las tablas y clips de la terraza en su posición, coloque los tornillos en su lugar con un taladro eléctrico con el par ajustado a 6.

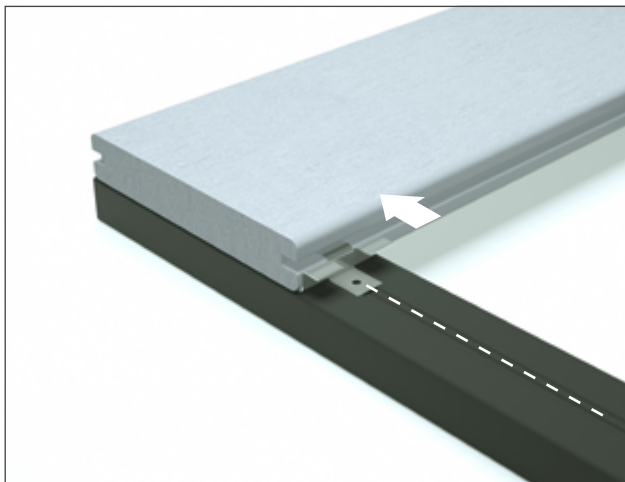


NOTA: Al atornillar tornillos, el par de apriete recomendado para los taladros eléctricos es de 2 a 3 N·m, con el par ajustado a 6. Para obtener el máximo efecto, se recomienda aplicar el mismo par en todo momento.

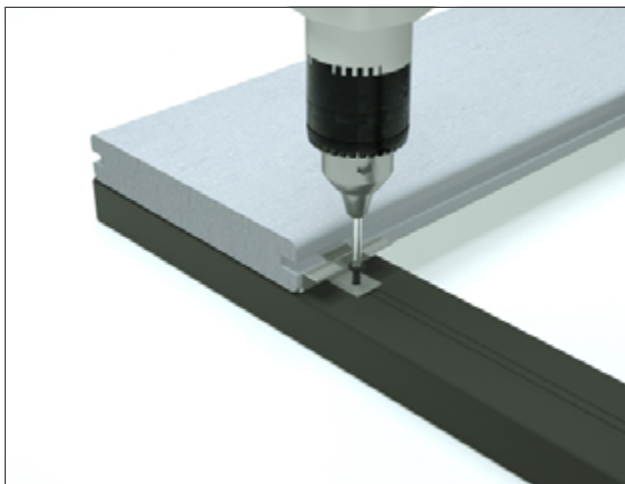
INSTALAR POR CLIP DE METAL



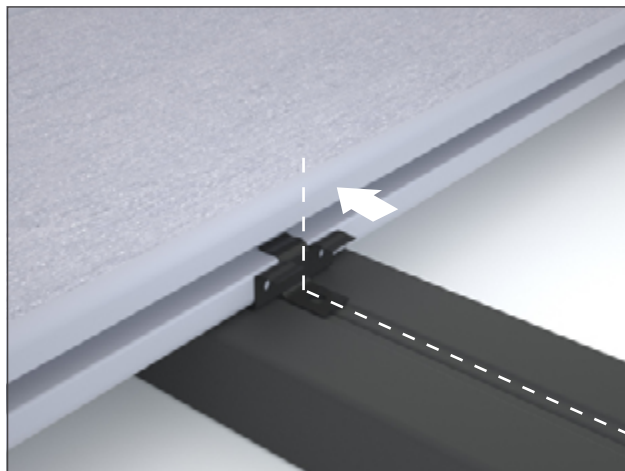
- ① Desliza los clips en las ranuras de las tablas.



- ② Taladre previamente los orificios piloto en el medio de la viga y fije el clip con tornillos.

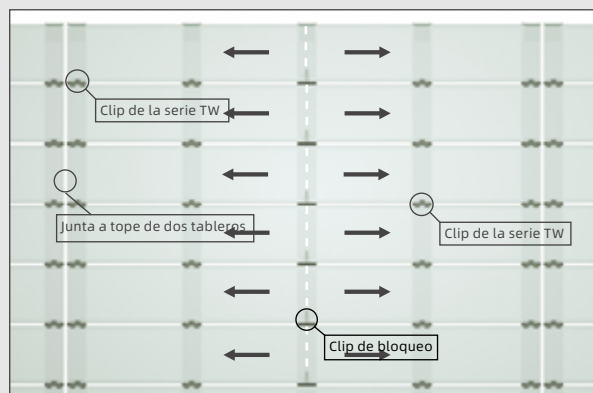


- ① En el centro de la tabla, fije el clip de bloqueo en el centro de la viga, luego continúe instalando la siguiente fila de tablas de terraza.

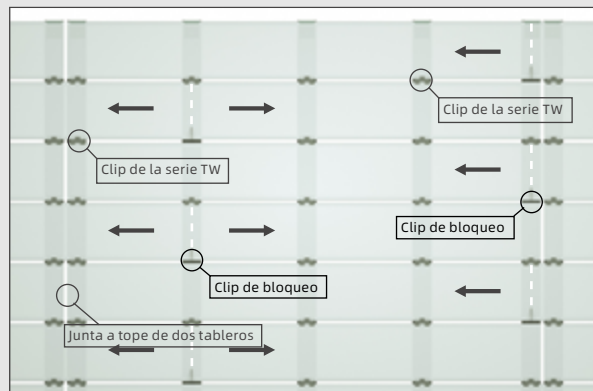


NOTA: Solo es necesario fijar una pieza de la tabla con un tornillo en el medio para evitar que se deslice.

Instalación normal:



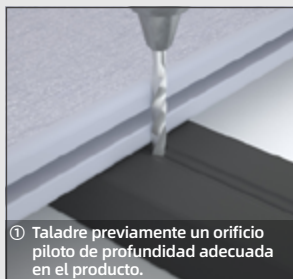
Instalación de empalme de cubiertas:



--- : Mitad de la cubierta

→ : Dirección de expansión y contracción de la cubierta

NOTA: Siempre perforo previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos de WPC.

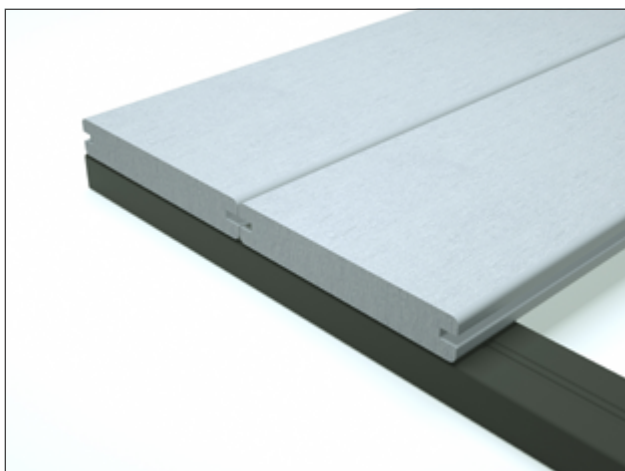
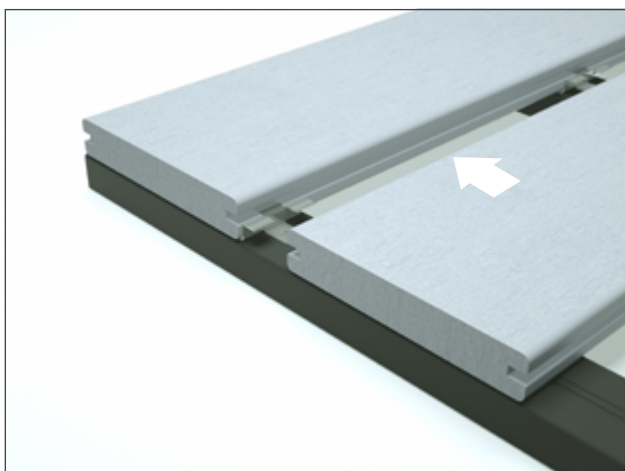


① Taladre previamente un orificio piloto de profundidad adecuada en el producto.



② Asegure el tornillo a través del orificio piloto.

- ③ Después de fijar todos los clips, empuje la siguiente tabla en los clips.



RESERVAR ESPACIO DE CUBIERTA

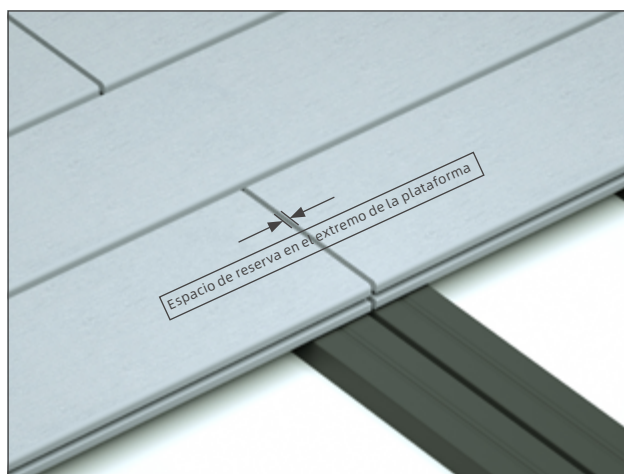
⚠ IMPORTANTE:

La plataforma se expandirá y contraerá hasta cierto punto a medida que cambie el entorno, y los espacios al final de la plataforma deben reservarse durante la instalación para evitar la deformación y la deformación causadas por la expansión y contracción térmica. El espacio también permite la contracción de la viga de WPC.

Seleccione el espacio de plataforma reservado correcto cuando sea el ancho del extremo o el extremo de acuerdo con la longitud del piso y la temperatura durante la instalación. ([Consulte el Apéndice B en la página 16 para obtener más detalles](#)).

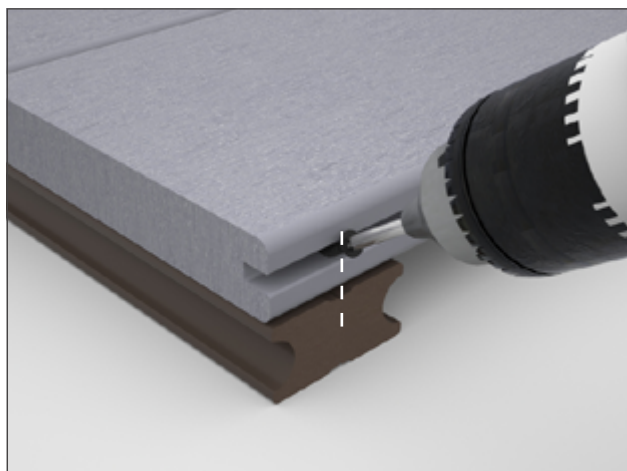
El espacio de la plataforma con respecto a un objeto sólido (es decir, una pared) debe ser de 1/4"-1/2" (6-13 mm).

El voladizo perpendicular máximo permitido para terrazas es de 2" (50 mm).



ACABADO DE TERRAZAS

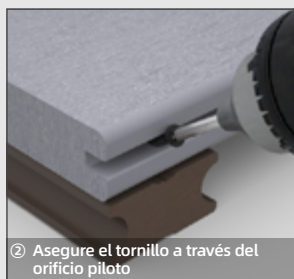
- ① Deslice la última pieza de la tabla de la plataforma en el clip, atornille la uña en ángulo a través del borde ranurado de la tabla para fijarla al medio del vigueto.



NOTA: Siempre perforo previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos de WPC.

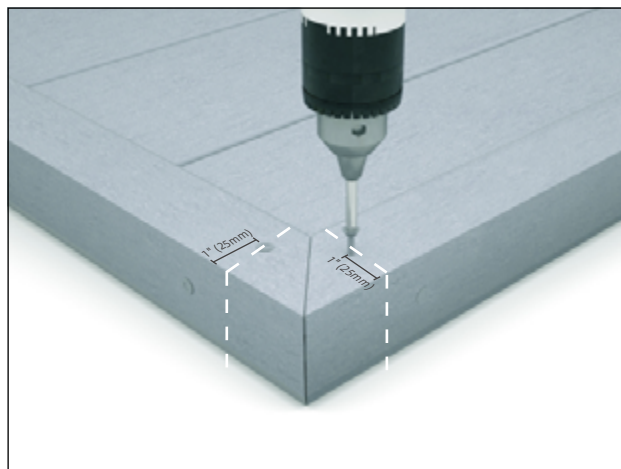


- ① Taladre previamente un orificio piloto de profundidad adecuada en el producto

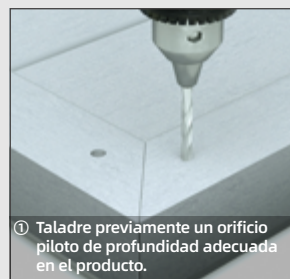


- ② Asegure el tornillo a través del orificio piloto

- ① Fije el tornillo de combinación de colores en un ángulo de 90 ° con respecto a la esquina L. La distancia entre el tornillo y los extremos laterales debe ser de al menos 1" (25 mm).



NOTA: Siempre perforo previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos de WPC.

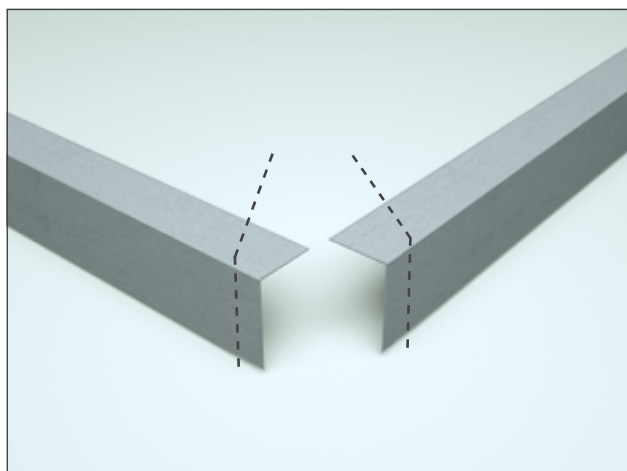


- ① Taladre previamente un orificio piloto de profundidad adecuada en el producto.



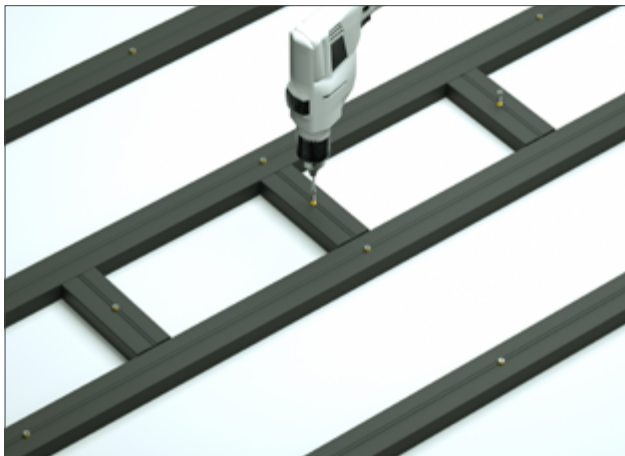
- ② Asegure el tornillo a través del orificio piloto.

- ② Recorte la esquina L en un ángulo adecuado.

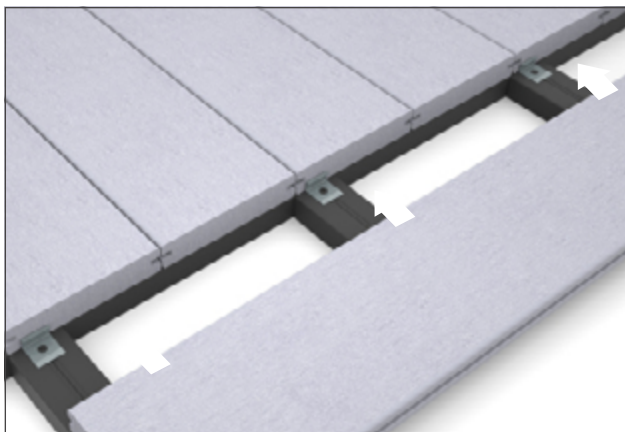
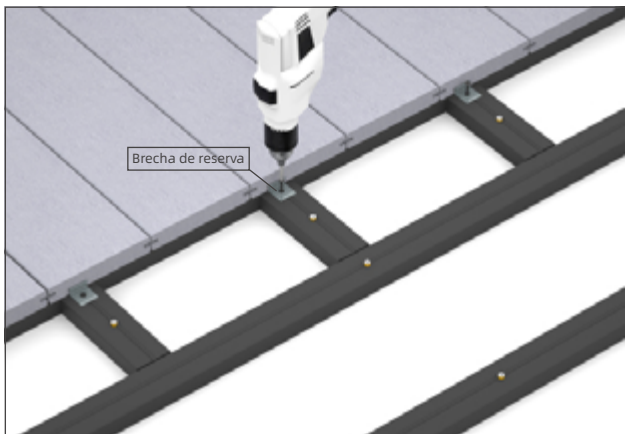


INSTALACIÓN DE LA PLACA DE INTERRUPTORES

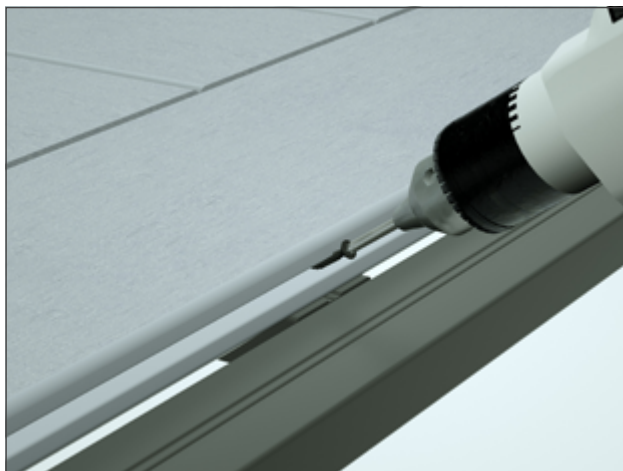
- ① Planifique la ubicación de la partición. Instale la viga ([consulte la instalación de la viga de WPC en la página 4 para conocer los pasos detallados](#)) verticalmente en la placa de disyuntores.



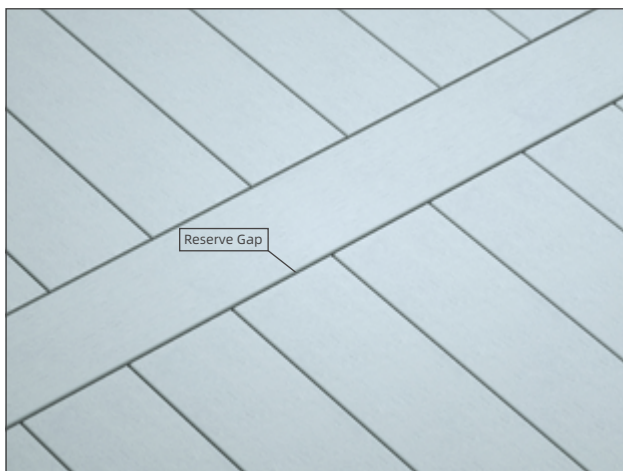
- ② Después de instalar la plataforma antes de la partición, fije los clips de inicio y deslice la placa de disyuntores en los clips de inicio. También puede usar tablas de inicio en este paso..., deje un espacio adecuado entre el final de la plataforma y la tabla de ruptura. ([Consulte el espacio de la cubierta de reserva en la página 9 para obtener más detalles](#)).



- ① Para clavar el tornillo para fijar el tablero de disyuntores al centro de la viga. ([Consulte el paso 1 de acabado de la plataforma en la página 10 para obtener más detalles](#)).



- ② Continúe instalando otra parte de la plataforma, deje un espacio adecuado entre el extremo de la plataforma y la tabla de ruptura. ([Consulte el espacio de la cubierta de reserva en la página 9 para obtener más detalles](#)).



INSTALACIÓN DE PELDAÑOS DE ESCALERA

⚠ IMPORTANTE:

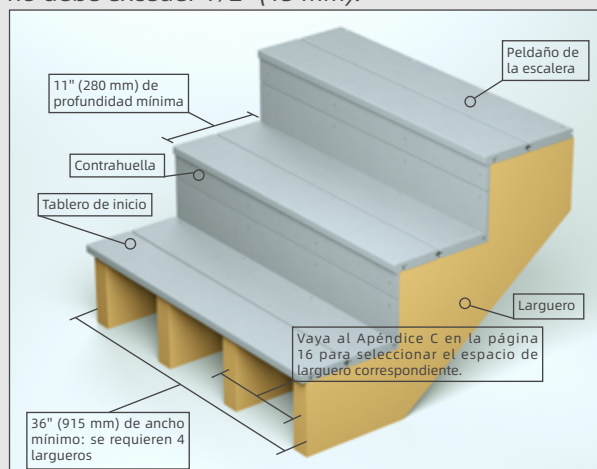
Los peldaños de las escaleras contruidos con tarima compuesta deben cumplir con los requisitos de los principales códigos de construcción nacionales. Consulte a su municipio local para conocer los requisitos específicos.

Ajuste correctamente el espaciado de los largueros, que debe determinarse en función de situaciones específicas ([consulte el Apéndice C en la página 16 para obtener más detalles](#)).

La mayoría de los códigos de construcción de modelos requieren que los peldaños de las escaleras se construyan bajo los siguientes requisitos:

- Las escaleras deben tener al menos 36" (915 mm) de ancho*
- Los peldaños de las escaleras deben tener al menos 11" (280 mm) de profundidad

El espacio entre las tablas de la terraza en los peldaños de las escaleras no debe ser inferior a 1/8" (3 mm). El voladizo del peldaño de la escalera no debe exceder 1/2" (13 mm).



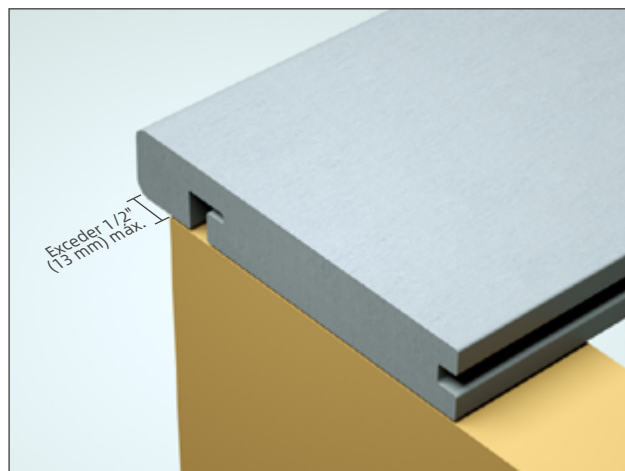
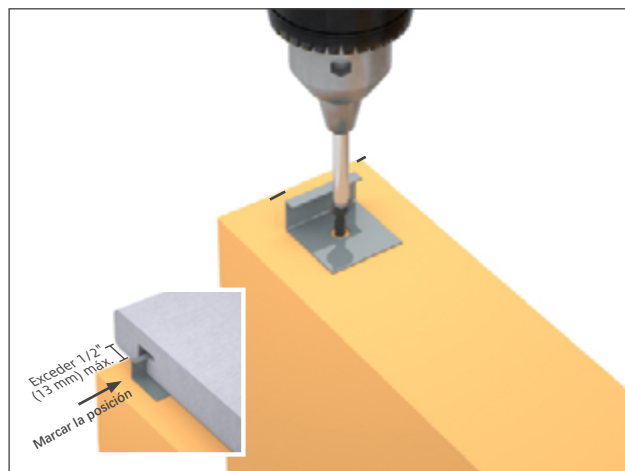
NOTA: Los peldaños de las escaleras solo deben instalarse con perfiles sólidos. No se garantizará el uso de ningún tipo de plataforma hueca para los peldaños de las escaleras.

NOTA: Siempre perforo previamente un orificio piloto antes de fijar el tornillo para evitar daños a los productos de WPC. Fije el tornillo en un ángulo de 90° y la distancia entre el tornillo y los extremos laterales debe ser de al menos 1" (25 mm).

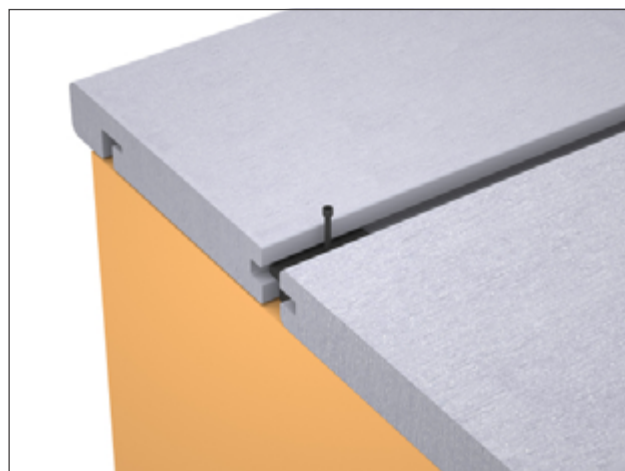


INSTALACIÓN POR PLACA DE INICIO DE 1" (25 MM)

- Fije la placa de inicio de 25 mm en el larguero ([consulte la instalación de la placa de inicio: placa de inicio de 1" \(25 mm\) en la página 5 para ver los pasos detallados](#)). Asegúrese de que el voladizo de la placa de inicio no exceda 1/2" (13 mm).



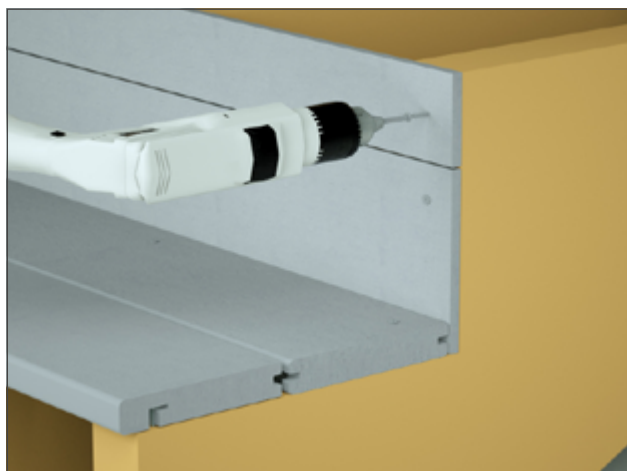
- Utilice los clips de terraza de la serie TS o TW para continuar instalando el peldaño de la escalera. ([Consulte la instalación del clip para terrazas en la página 6 para conocer los pasos detallados](#)).



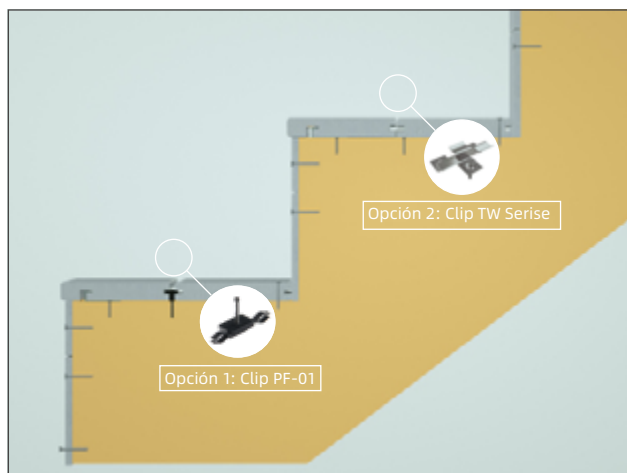
- ③ Taladre previamente los orificios piloto y fije el otro lado de la banda de rodadura de la escalera con tornillos.



- ④ Taladre previamente los orificios piloto y use tornillos para fijar la placa de fascia.

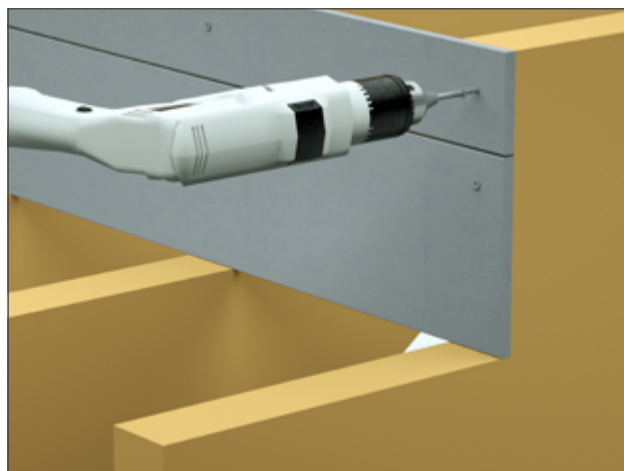


- ⑤ El efecto final de la escalera se muestra en el siguiente diagrama.

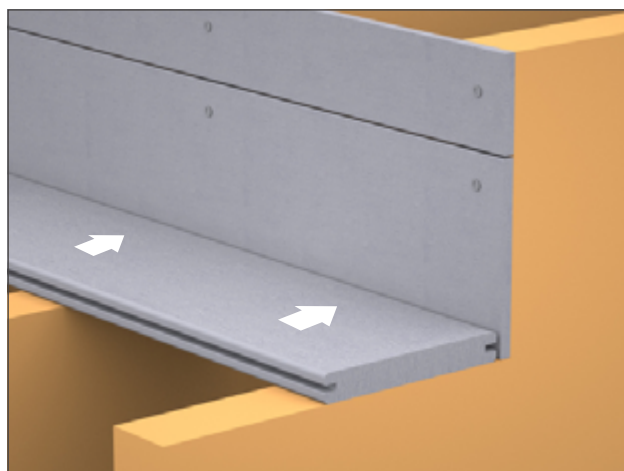
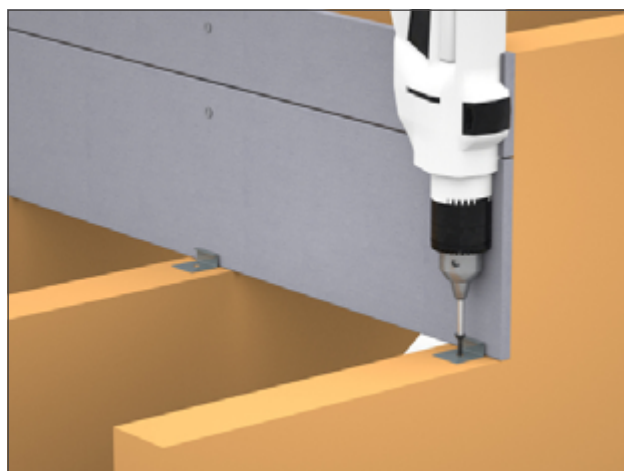


SE INSTALA MEDIANTE UNA PLACA DE INICIO DE 0,82" (21 MM)

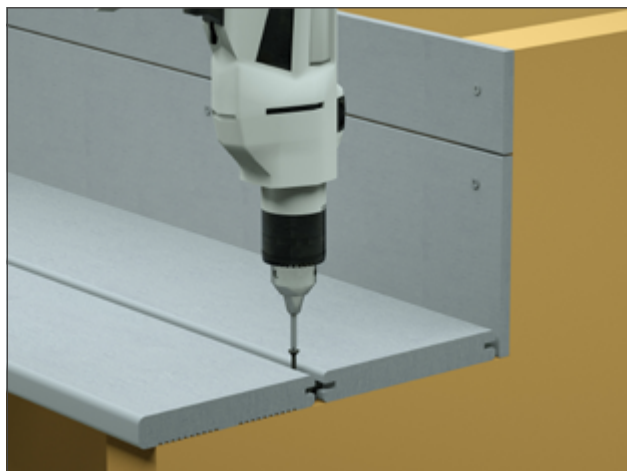
- ① Taladre previamente los orificios piloto y use tornillos para fijar primero la placa de fascia.



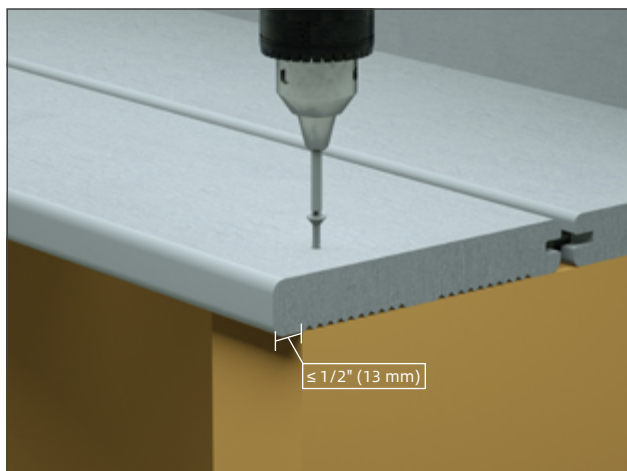
- ② Use tornillos para fijar el clip de inicio al larguero y deslice la primera tabla de la terraza. ([Consulte iniciar la instalación del clip en la página 5 para conocer los pasos detallados](#)). La tarima también se puede fijar directamente con tornillos.



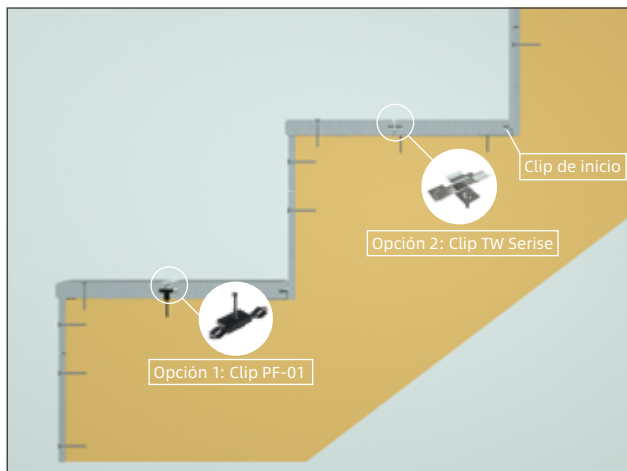
- ③ Utilice los clips de cubierta de la serie TS o TW para continuar instalando el peldaño de la escalera ([*consulte la instalación del clip de cubierta en la página 6 para ver los pasos detallados*](#)).



- ④ Taladre previamente los orificios piloto y use tornillos para fijar la placa de inicio de 21 mm ([*consulte la instalación de la placa de inicio: placa de inicio de 0,82" \(21 mm\) en la página 6 para ver los pasos detallados*](#)). Asegúrese de que el voladizo de la placa de inicio no exceda 1/2" (13 mm).

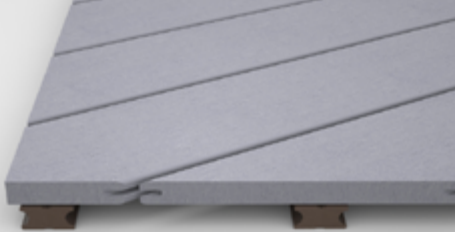
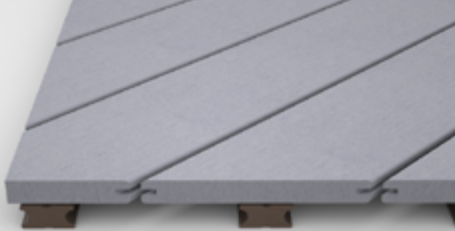
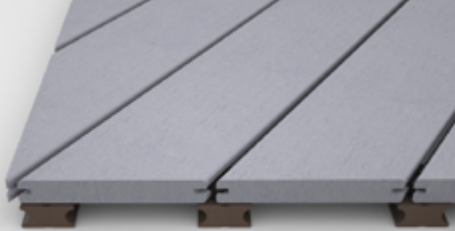


- ⑤ El efecto final de la escalera se muestra en el diagrama de soplado.



APÉNDICE

Apéndice A

TRAMO DE VIGA (EN EL CENTRO) DEBAJO DE LA INSTALACIÓN DE PLATAFORMA EN ÁNGULO	
ÁNGULO CON TARIMA	ENVERGADURA
90° 	14" (350mm)
60° 	12" (305mm)
45° 	10" (254mm)
30° 	7" (178mm)

Cuadro A

Espacio entre vigas (en el centro) Instalación de tarima en ángulo

.....

Apéndice B

REFERENCIA DE ESPACIO RESERVADO DE LA PLATAFORMA (TEMPERATURA-LONGITUD)						
ΔT^*	7.2' (2.2m)	9' (2.7m)	12' (3.66m)	16' (4.88m)	18' (5.4m)	19' (5.8m)
0° F (0° C)	1/32" (1mm)	1/32" (1mm)	1/32" (1mm)	1/32" (1mm)	1/32" (1mm)	1/32" (1mm)
9° F (5° C)	1/32" (1mm)	3/32" (2mm)	3/32" (2mm)	1/8" (3mm)	1/8" (3mm)	1/8" (3mm)
18° F (10° C)	1/8" (3mm)	1/8" (3mm)	5/32" (4mm)	1/4" (6mm)	1/4" (6mm)	9/32" (7mm)
27° F (15° C)	5/32" (4mm)	3/16" (5mm)	9/32" (7mm)	11/32" (9mm)	13/32" (10mm)	13/32" (10mm)
36° F (20° C)	3/16" (5mm)	1/4" (6mm)	11/32" (9mm)	15/32" (12mm)	1/2" (13mm)	9/16" (14mm)
* ΔT se refiere a la diferencia de temperatura entre la temperatura de instalación y la temperatura máxima local; Nota: La información sobre el espacio reservado en la tabla es solo para referencia, aún debe ajustarse de acuerdo con el tipo de producto y las condiciones climáticas locales, consulte a su consultor para conocer el espacio reservado recomendado.						

Cuadro B

Referencia de espacio reservado de cubierta (temperatura-longitud)

Apéndice C

Espaciado máximo entre viguetas/largueros en el centro*			
Espesor del tablero	Residencial	Comercial	Escalera
< 0.90" (23mm)	13.78" (350mm)	11.81" (300mm)	7.87" (200mm)
≥ 0.90" (23mm), < 1.18" (30mm)	15.75" (400mm)	13.78" (350mm)	9.84" (250mm)
≥ 1.18" (30mm)	17.72" (450mm)	15.75" (400mm)	11.81" (300mm)

Cuadro C

*Nota: Para áreas donde la temperatura promedio anual supera los 25 ° C (77 ° F), el espaciado entre viguetas / largueros debe ser el 80% de las cifras correspondientes recomendadas anteriormente.



ADITEC ACABADOS

Tel: +506 22961980

Url: www.aditecacabados.com

Email: info@aditecacabados.com

Address: zona Industrial de Pavas San José Costa Rica