Extrutech
Quality Composite Solutions

GUÍA DE INSTALACIÓN
DECK COEXTRUIDO



Recomendaciones Generales

Antes de iniciar su instalación de Deck Extrutech, recomendamos leer y seguir las instrucciones que se describen en esta guía, las cuales son solo para fines ilustrativos y no están destinadas ni están implícitas para reemplazar a un profesional con licencia.
El consumidor asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la construcción y el uso de este producto.

Herramientas

Para iniciar la instalación se requerirán los siguientes materiales: taladro, bastidor de aluminio de 1”x 1” o 1”x 2”, nivelador, tablas de deck, clips y pijas.

Preparación del Área

- Nuestro Deck no puede instalarse directamente sobre muros, suelo o sustrato (firme), este debe instalarse sobre un soporte estructural de bastidores de aluminio o metal.
- El emparrillado debe ser lo suficientemente fuerte para evitar movimientos en la estructura de soporte.
- No puede estar expuesto a fuertes impactos, químicos, y/o estar sumergido en agua.

Importante

Tener siempre en cuenta que los materiales que componen nuestro Deck Extrutech, se dilatarán y contraerán naturalmente debido a los cambios de temperatura. Esto significa que las tablas de Deck se alargarán ligera y esporádicamente en verano y se reducirán mínimamente en invierno.

Para asegurar el mayor tiempo de vida y resistencia de nuestros productos Extrutech es de suma importancia respetar los espacios mencionados a continuación:



Instalación del Deck

Emparrillado y nivelación.

a) Instalación del bastidor:

1. El emparrillado es la subestructura que se encuentra entre una superficie sólida y nuestro Deck. Para empezar con la instalación del Deck es necesario colocar nuestros bastidores sobre una superficie plana y estable. Es importante tomar en cuenta que los bastidores deben de colocarse en sentido transversal al sentido de cómo se van a colocar las tablas sobre la superficie.
2. El espacio que debe haber entre cada uno es de máximo 30 cm para evitar que las tablas de Deck se deformen por su mecanismo natural de expansión y contracción. Recomendamos usar la siguiente tabla de medidas como referaencia, dependiendo de la forma en que desee instalar tu Deck.

Recomendamos usar la siguiente tabla de medidas como referaencia, dependiendo de la forma en que desees instalar el Deck.

Ángulo 90°
Deck

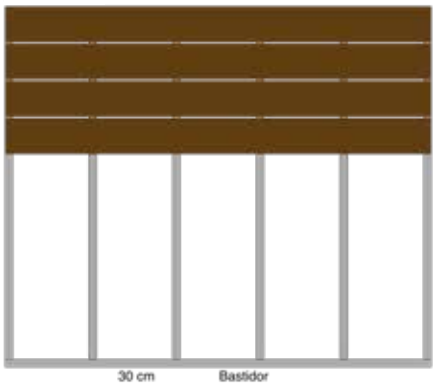


FIGURA A

Uso comercial	25 cm
Uso residencial	30 cm

Ángulo 45°
Deck

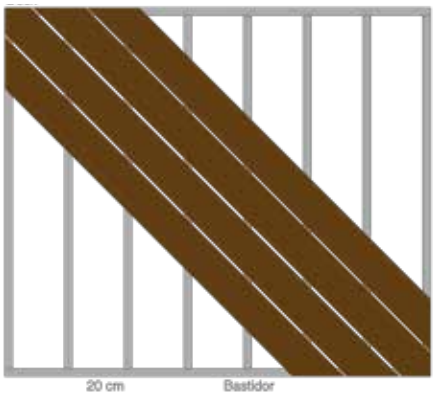
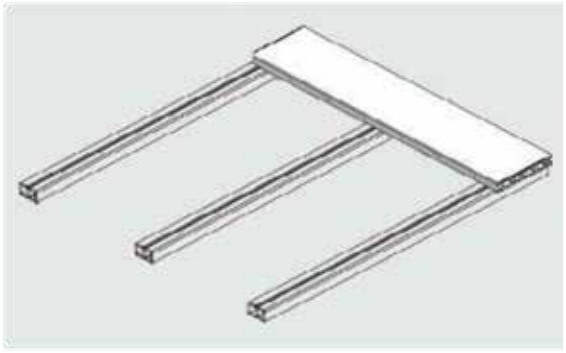


FIGURA B

Uso comercial	20 cm
Uso residencial	25 cm

3. Es importante tomar en cuenta que los bastidores deben de colocarse en sentido transversal al sentido de cómo se van a colocar las tablas sobre la superficie, como se muestra en la imagen a continuación:



4. Recomendamos que la estructura esté instalada en dirección al sistema de drenaje, de esta manera se asegurará que el Deck no esté sumergido en agua por largo periodos de tiempo.

Nivelación del bastidor:

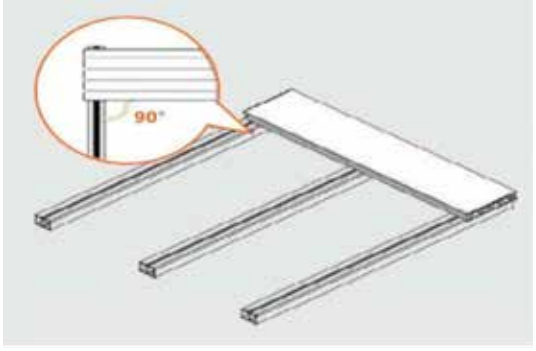
Todos los bastidores deben estar nivelados a una misma altura, para lograrlo es importante identificar el desnivel del área donde se va a instalar, y ayudarse con un hilo de albañil.

Los bastidores deben de estar anclados con escuadras (mínimo 2 pulgadas) al firme o sustrato a una distancia no mayor de 50 cm, intercalando el sentido de fijación en el bastidor como se muestra en la imagen a continuación:

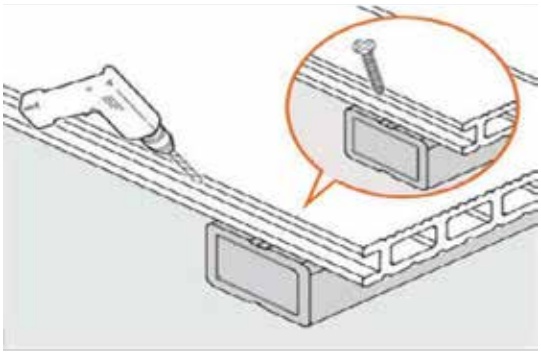


Colocación de primera tabla

1. Antes de colocar la primera tabla se recomienda considerar un espacio mínimo de 1 cm en el perímetro del área, esto para considerar el proceso de dilatación y contracción del producto.
2. Colocar la primera tabla de Deck en sentido transversal a los bastidores en un ángulo de 90°.



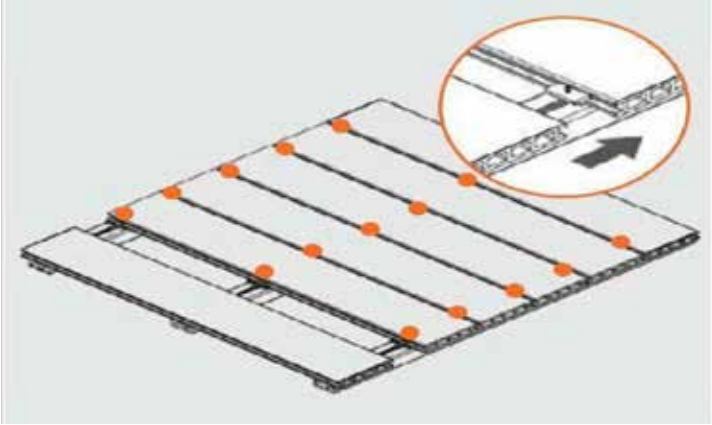
3. Fijar solamente la primera tabla con tornillos directamente sobre la misma o utilizar clip de inicio.



4. Colocar los clips al otro lado de la tabla y luego atornillar para sujetar. Recomendamos utilizar los clips y pijas Extrutech, ya que tienen la medida ideal para la correcta instalación del Deck. (La medida de la pija Extrutech es de 8 X 1 - 1/4 punta de broca).

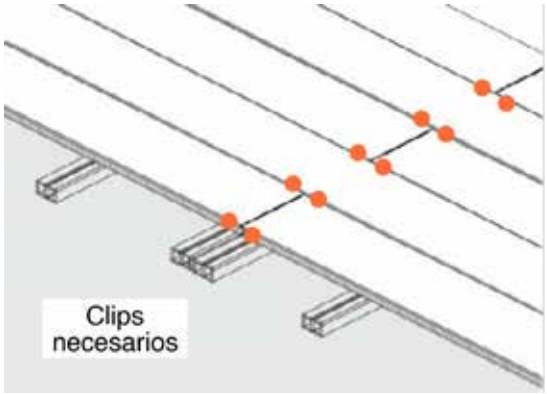
Colocación de Deck sobre emparrillado

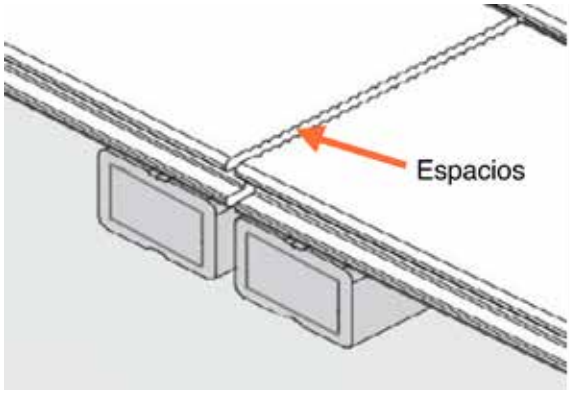
Una vez instalada la primera tabla se procede a llenar el resto del emparrillado, asegurando colocar un clip como se muestra con los puntos naranjas en la imagen:



En la unión de 2 tablas, es indispensable colocar doble bastidor y sujetar cada tabla con su respectivo clip. Mantener una distancia entre los bastidores y las tablas instaladas en el punto de unión (se requiere 5 mm mínimo).







Cuidado y mantenimiento

- Mantenga los productos de WPC lejos de equipos de alta temperatura (como calentadores, asadores, etc.) para evitar deformaciones, decoloraciones u otros daños.
- Nunca permita que thinner, gasolina u otros disolventes orgánicos o químicos entren en contacto con su Deck, ya que estos lo dañan permanentemente.
- No deje objetos metálicos sin vigilancia durante mucho tiempo para evitar las manchas de óxido.
- No coloque cargas pesadas directamente sobre él e intente mantener su Deck alejado de impactos fuertes.
- Aunque los productos de WPC requieren poco mantenimiento, la limpieza periódica puede ayudar a mantener su belleza.
- El lavado a presión con agentes de limpieza adecuados puede mejorar los resultados. Rocíe a lo largo de las tablas para evitar dañarlo.





Cualquier duda, puedes enviarnos un mensaje a contacto@extrutech.mx.