

MANUAL DE INSTALACION EXTRUTECH

Antes de iniciar cualquier instalación de deck compuesto, se recomienda que consulte los códigos de construcción locales para conocer los requisitos o restricciones especiales. Los diagramas e instrucciones que se describen en esta guía son solo para fines ilustrativos y no están destinados ni están implícitos para reemplazar a un profesional con licencia. Cualquier construcción o uso de WPC de EXTRUTECH 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.

INFORMACION ANTES DE REALIZAR INSTALACION

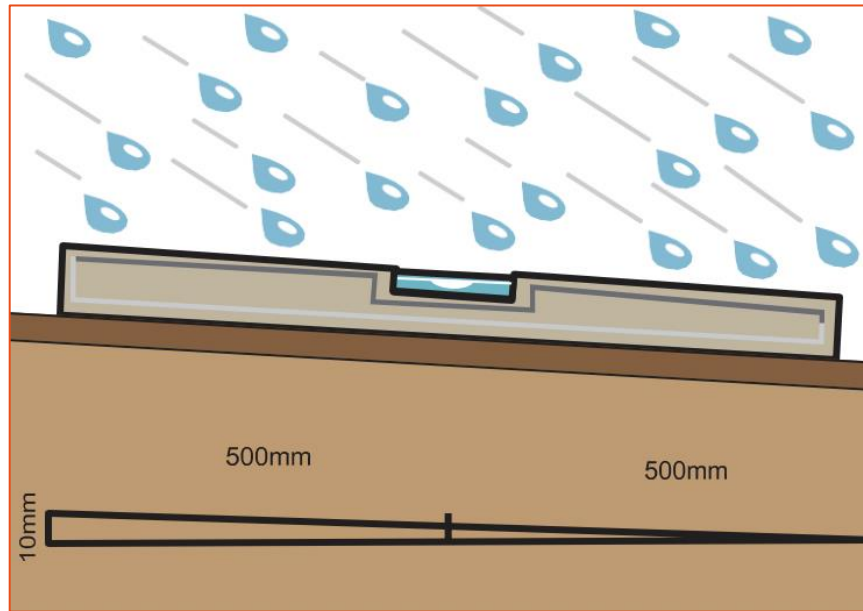
1. Se sugiere que el producto sea instalado por personal profesional. El deck de WPC no se debe utilizar como el componente de la subestructura. El suelo o la estructura de soporte deben ser lo suficientemente fuertes para evitar cambios, derrumbes y hundimientos.
2. El deck de WPC **NO PUEDE** instalarse directamente sobre las superficies como cemento, ladrillo o impermeable. Deben instalarse sobre una subestructura.
3. Las áreas en las cuales el producto este expuesto a impactos fuertes, exposición prolongada al agua o corrosión química corrosiva, se deben mantener alejadas al producto de WPC.
4. Se requieren herramientas de madera estándar y clips para la instalación. Los clips deben ser proporcionado por EXTRUTECH.

Notas. La plataforma no debe instalarse en un área cerrada, y las condiciones de ventilación debajo de las tablas deben garantizar que el aire o el agua puedan fluir en caso de problemas de calidad.

IMPORTANTE.

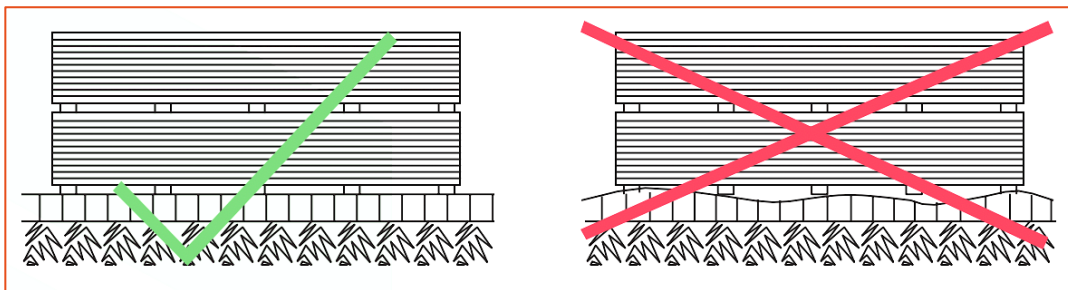
Los productos de EXTRUTECH **NO PUEDEN** instalarse directamente en el suelo. Debe instalarse en una subestructura que se haga con un perfil o bastidor, de modo que haya un flujo de aire adecuado y sin obstrucciones debajo de la plataforma para evitar la absorción excesiva de agua. Si hay una absorción excesiva de agua al WPC, podría producirse alguna hinchazón. Se sugiere mantener una altura de 4 cms debajo de la superficie del deck para una ventilación adecuada en todas las áreas donde se intalará el deck, de modo que el aire pueda circular entre los miembros adyacentes para promover el drenaje y el secado. En el caso de que no se cuente con 4 cms debajo de la superficie, se recomienda buscar la precipitación máxima del área para determinar la altura que se debe construir para garantizar que no se produzcan inundaciones debajo del deck. Si se determina que la lluvia no inundará el área de instalación, se debe usar una pendiente de 10 mm / metro en el marco hacia la dirección del drenaje para garantizar que no haya agua libre.

De esta manera, se asegurará de que todas las cubiertas de WPC no se sumerjan en el agua por mucho tiempo.



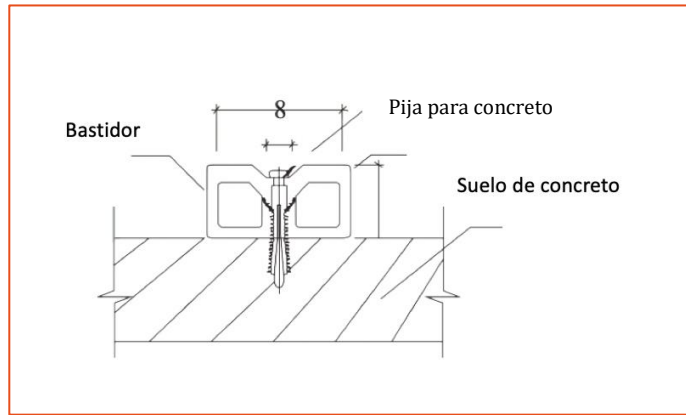
ALMACENAMIENTO

La manera correcta para almacenar el WPC de EXTRUTECH es en una superficie plana y sólida, ya sea en polines o pallets.



Paso uno: instalando el bastidor

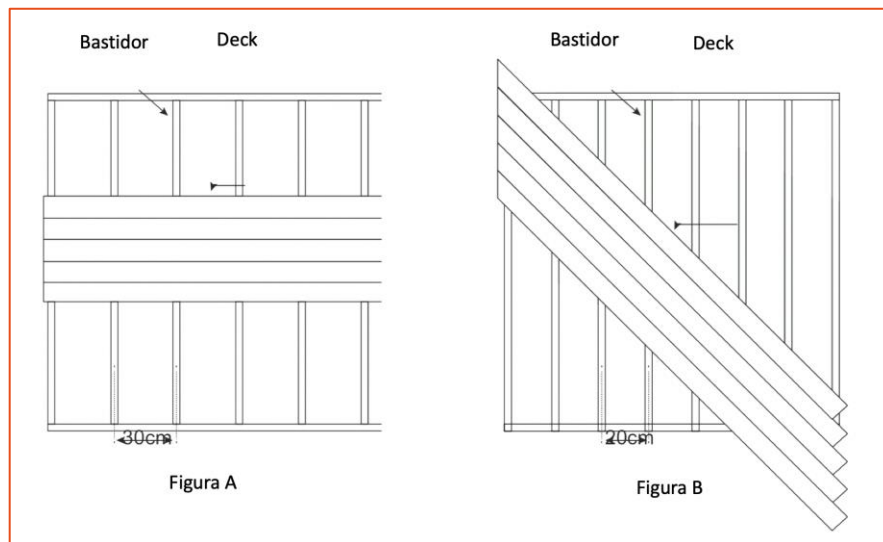
El bastidor debe fijarse sobre un suelo plano y duro. Se recomienda utilizar bastidor de madera (pino tratado) o bastidor de aluminio. Se requiere un espacio adecuado entre los bastidores para evitar que las tablas de WPC se doblen. Para proyectos residenciales, el intervalo entre cada bastidor debe ser inferior a 35 cm. Si los bastidores se extienden de centro a centro con una superficie en ángulo, la distancia debe ser de 25 cm.



Distancia entre bastidores

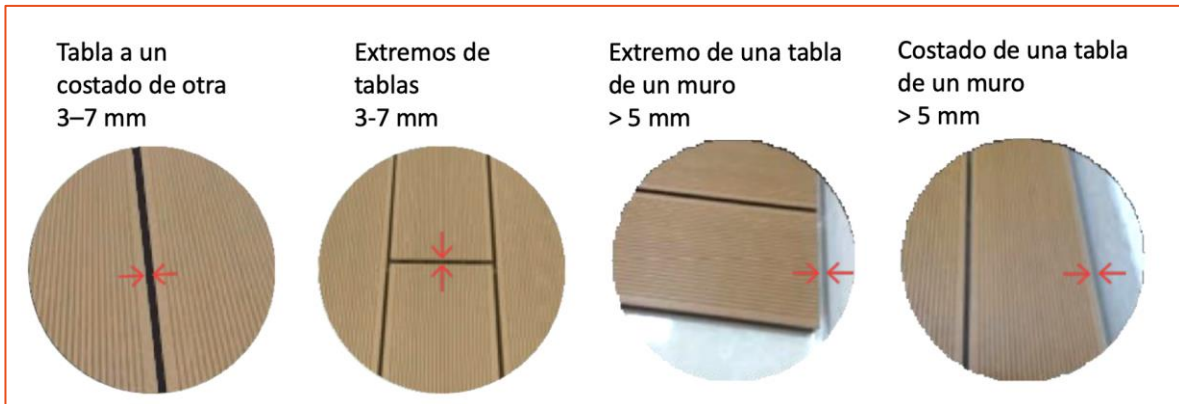
	Ángulo de 90°	Ángulo de 45°
Uso comercial	30 cm	20 cm
Uso residencial	35 cm	25 cm

Instalación tipo comercial

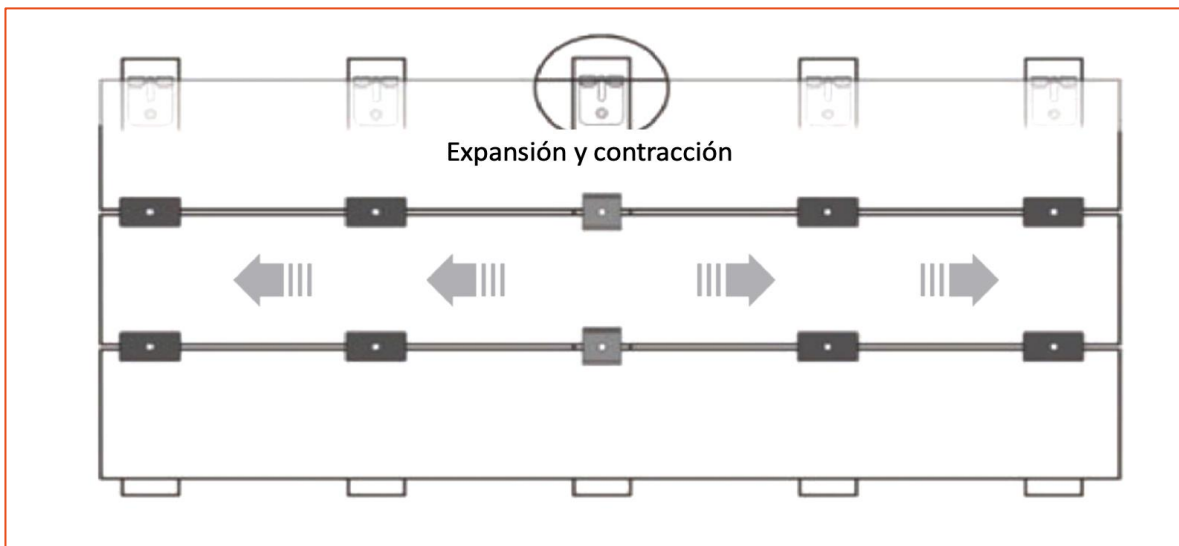


Paso dos: instalando el deck de WPC Extrutech

- Espacio entre las tablas 3-7 mm
- El espacio entre el extremo de una tabla y otra debe ser de 3 a 7 mm. Cuando las tablas son instaladas en invierno deben dejar más espacio que cuando son instaladas en verano debido a la expansión y contracción de las mismas.



La primer tabla debe estar sujeta con clips en los extremos. Cuando se instalen tablas con una longitud completa igual a la de la superficie, se recomienda que se utilicen los clips para fijar la tabla en el medio, de esta manera se asegura de que la tabla no se mueva y permitir la expansión y la contracción en ambos extremos.



Al instalar dos tablas a través del deck, se recomienda instalar un clip T por tabla, de esta manera se asegura la separación adecuada durante la expansión y contracción, como lo podemos ver en el diagrama. Se instala cada clip T en su propio bastidor para garantizar

que la tabla no se deslice. Debe haber un espacio mínimo de 5 mm entre los bastidores para que el agua baje entre las tablas y de esta manera evitar un hinchazón.



Uso de los clips de plástico T

Una vez teniendo la primer tabla colocada, deslizar clip en T a la posición deseada. Se debe fijar el clip T con la pija proporcionada por Extrutech. Empuje otra tabla después de fijar el clip T en la ranura.

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 el queroseno, la gasolina u otros disolventes orgánicos entren en contacto con su plataforma.

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 este material alejado de impactos fuertes o ataques durante el uso para evitar daños.

Cúidelo durante el transporte, la instalación y el almacenamiento, evite que se caiga de un lugar alto. 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 en la dirección del patrón de grano para evitar dañarlo. Use con precaución para no dañar el material y siempre tome las precauciones de seguridad adecuadas cuando opere una lavadora a presión.

Problema	Solución
Suciedad o escombros	Limpie las cubiertas para eliminar la suciedad o los residuos con jabón, agua caliente y cerdas duras.
Moho	Use limpiadores de madera convencionales o limpiadores que contengan cloro y detergente
Marcas de tiza	Todas las líneas de tiza de color son permanentes excepto las blancas. Si frota el área con agua jabonosa caliente, puede desprender algo de la tiza.
Hielo, nieve	El cloruro de calcio o la sal de roca, disponibles en muchos centros residenciales, derretirán el hielo en la terraza. Enjuague después de aplicarlo.
Manchas de agua	Utilizar limpiador de cubiertas que contenga ácido oxálico. Siempre es mejor probar el limpiador en una parte poco visible o desechable de la plataforma para asegurarse de que no dañe la superficie.
Manchas de aceite y grasa	Frote con un agente desengrasante para uso en el hogar tan pronto como aparezca la mancha. Enjuague con agua caliente.
Manchas de vino y fruta	Mezcle el cloro con agua caliente de acuerdo con la etiqueta de empaque del cloro. Frote la mancha ligeramente y enjuague bien. La mancha no puede desaparecer por completo.
Manchas de tinta	Las tintas pueden ser permanentes. Sin embargo, se recomienda frotar con agua caliente y jabón para aclarar la mancha. Enjuague bien.
Marcas por zapatos con tacón o herramientas pesadas	Se pueden producir marcas en la superficie debido a la condensación del agua y la acumulación de suciedad húmeda o partículas de polvo ocasionadas por el secado de las llamadas manchas de agua. Utilizar un producto de limpieza que contenga ácido oxálico. Se recomienda que se aplique el limpiador en un área poco visible para verificar con anticipación si el limpiador no daña la superficie.