

SOLID DECK

GUIA DE INSTALACIÓN

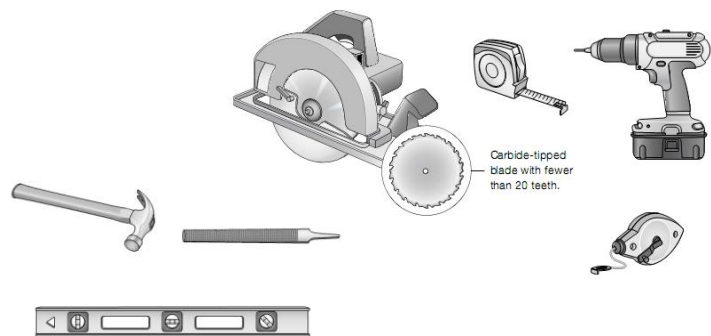
SEGURIDAD

Cuando trabajamos en algún proyecto de construcción, es necesario llevar ropa y equipamiento de seguridad para evitar riesgos. Generalmente se recomienda llevar gafas y guantes de seguridad, máscara y manga larga. Sobre todo cuando cortamos material en espacios reducidos.

HERRAMIENTAS

Necesitará:

- Martillo
- Destornillador eléctrico
- Sierra circular
- Metro
- Nivel



ALMACENAMIENTO

Preferentemente almacenar el material en su paquete original en una zona bien ventilada y cubierta. Si la instalación no se realizará inmediatamente, los paquetes deben colocarse estirados en el suelo. Nunca colocarlos de otra manera que no sea sobre el suelo.

COMPONENTES

Deck + grapas + tornillos +rastrel+ clip inicio + cubierta lateral

NOTAS IMPORTANTES:

1. Puede haber pequeñas diferencias de color y en la superficie tratada. Esto proporcionará un aspecto más natural al decking.
2. Se aconseja antes de instalar, dejar el material durante 72 horas en el lugar donde se va a proceder la realizar la instalación para que se aclimate. No iniciar la instalación si la temperatura ronda los 0 °C
3. Es muy importante seguir las instrucciones de instalación, una instalación mal realizada puede afectar a la durabilidad del material y daños en el producto. Compruebe el material antes de la instalación. En caso de que sufran algún daño, comuníquelo a su suministrador antes de instalarlo. Empezar con la instalación significa que la situación del material ha sido aprobada por el cliente. Se aconseja que trabajen dos montadores juntos durante la instalación del material. El material Floor Experts deck solid no es adecuado a modo de columnas, vigas,

rastreles, soporte de postes etc... No seguir las instrucciones adecuadamente anulará la garantía del producto.

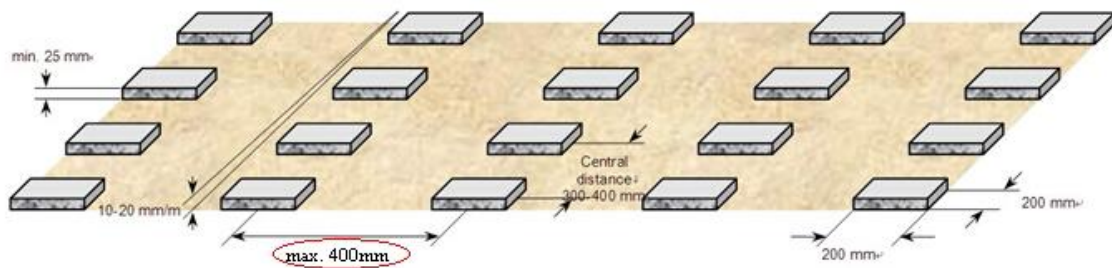
LA SUBESTRUCTURA

Antes de instalar el material, se recomienda comprobar las normativas de construcción del lugar de instalación por si hubiera algún requerimiento especial o restricciones a la hora de realizar la instalación.

Esta guía resumida ilustra la instalación del material, en ningún caso reemplaza la opinión de un profesional cualificado. Cualquier construcción o uso del material Floor Experts deck solid debe estar de acuerdo con las normativas del lugar donde será instalado.

Generalmente tenemos que prestar atención a dos puntos fundamentales antes de instalar:

- A. Suelo de hormigón plana o ligeramente elevada.
- B. Punto concreto tendido en el suelo (ver imagen abajo)



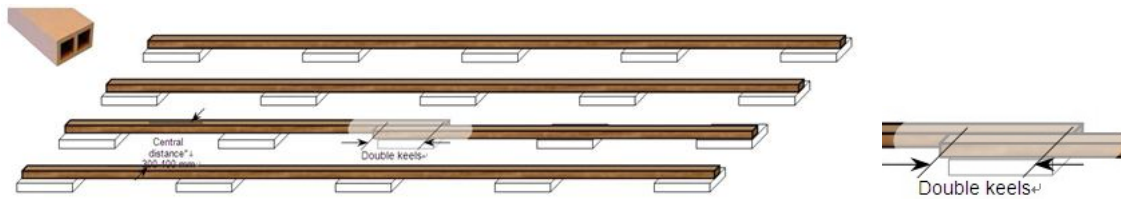
ATENCIÓN:

- a. Se recomienda usar los accesorios de metal originales y las piezas de co-extrusión deck. Se debe dejar un espacio de al menos 25mm (como es habitual, la altura del rastrel garantiza esta distancia) aconsejable superior 30mm entre el suelo y la subestructura. En caso de que haya poca ventilación la garantía quedaría anulada. Se debe evitar a toda costa el contacto directo del material con el césped o suelo.
- b. La terraza se instala sobre una estructura de rastreles. Normalmente los rastreles deberían de estar fijados con tornillos de expansión al suelo a una distancia máxima de 400 mm (ver las imágenes). Mientras que si la terraza es muy grande, puedes dejar los rastreles sin fijar a la base para permitir el movimiento. Se aconseja para pequeñas zonas donde no sea posible fijarlos instalar un doble rastrel en el perímetro .
- c. Aconsejamos seguir los parámetros para realizar la sub-estructura que marca la normativa de exteriores norma UNE 56823

INSTALACIÓN:

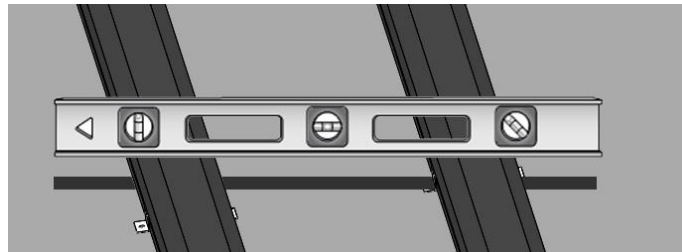
1. Asegúrate de que el suelo está a nivel y seco. Antes de empezar, verifica el nivel del suelo y quita todas las malas hierbas. Para evitar el crecimiento de malas hierbas, recomendamos poner algún producto que impida su crecimiento. Asegúrate de que el suelo está limpio, seco, estable, solido y suave – es importante que el subsuelo tenga un mínimo de 2% de inclinación proporcionará un drenaje del agua correcto.
2. Mantenga la distancia entre los rastreles de un máximo de 400mm entre el centro (normalmente es de 300mm). Cerciórate de que hay doble rastrel en las zonas donde

coincidan dos lamas. Nunca permitas que dos lamas coincidan en un solo rastrel, en ese caso la lama al contraerse podría caer o tener otros problemas (ver la imagen). Lo más importante y necesario es fijar ambas partes cortas de la tabla a rastrel.

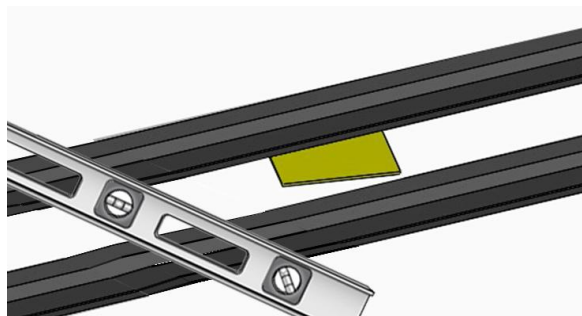


- Coloca los rastreles sobre el suelo si la terraza es grande
- Fija los rastreles con tornillos de expansión como vemos a continuación. Se necesitan de 2-3 piezas por cada metro de rastrel, colocados a unos 30-40 cm cada uno.

Tras la fijación de todos los rastreles al suelo, comprobar que han quedado nivelados.

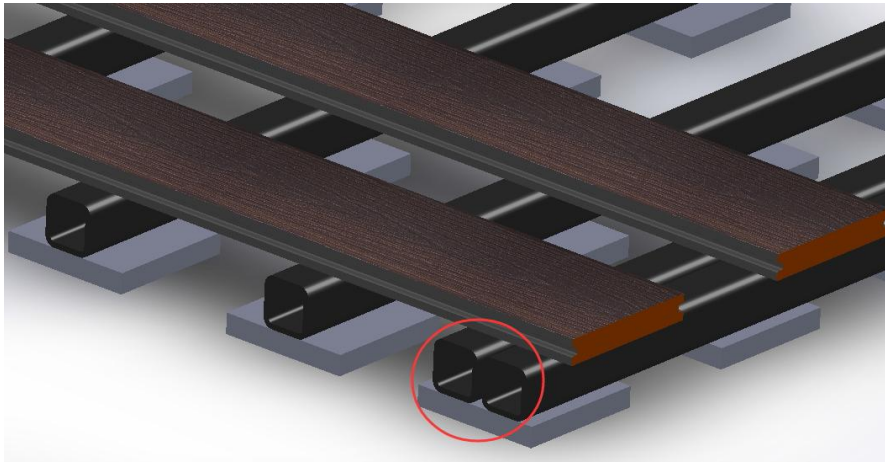


Si no está bien nivelado, ajustarlo entre el suelo y el rastrel colocando una pieza que lo eleve.



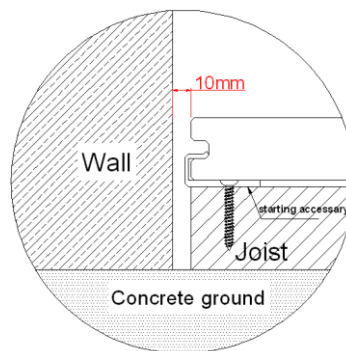
Atención: la terraza debe de estar montada plana y no debe haber agua en la superficie o en el interior de los rastreles. Si el agua se acumula en las cámaras por un largo periodo de tiempo, la lama puede empezar a curvarse o abombarse a causa de la expansión por la humedad.

Para evitar que la cubierta se abombe se recomienda poner doble rastrel al inicio de manera de que la terraza quede fijada con firmeza.

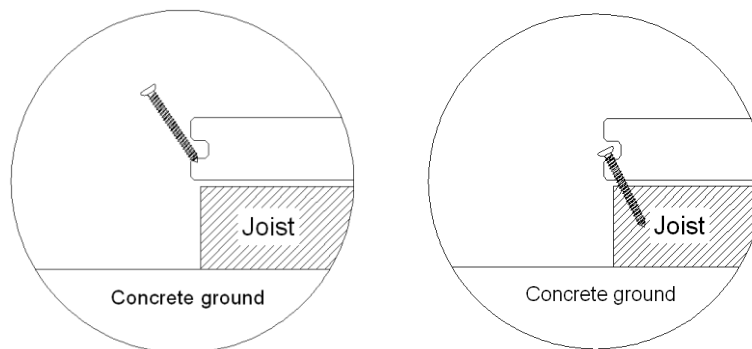


3. Instale el deck

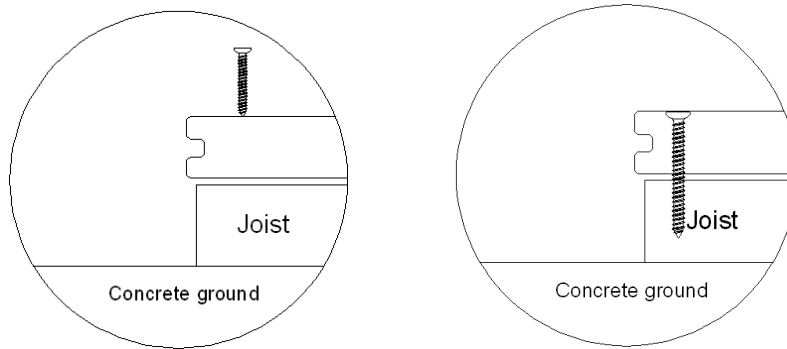
- a. Empiece la instalación con los “clips de inicio”. Fije los clips de inicio al rastrel. Mantenga 10 mm de distancia entre la tabla y el rastrel respecto a las paredes u otros obstáculos para permitir la expansión del material y asegurar un buen drenaje y ventilación.



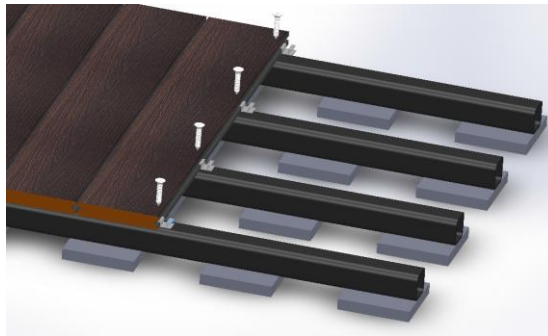
- b. Sin los clips de inicio y atornillando desde el lado. En primer lugar, desde el lado de la cubierta, realizar el agujero para el tornillo a través de la ranura y en el rastrel. En segundo lugar fijar el tornillo en el agujero (ver fotos abajo).



- c. Sin los clips de inicio y atornillando desde la superficie. Realizar el agujero para el tornillo en la tabla y el rastrel. Fijar el tornillo en el agujero (ver fotos abajo)



Tras la primera lapa el resto de material se instala mediante las grapas y los tornillos



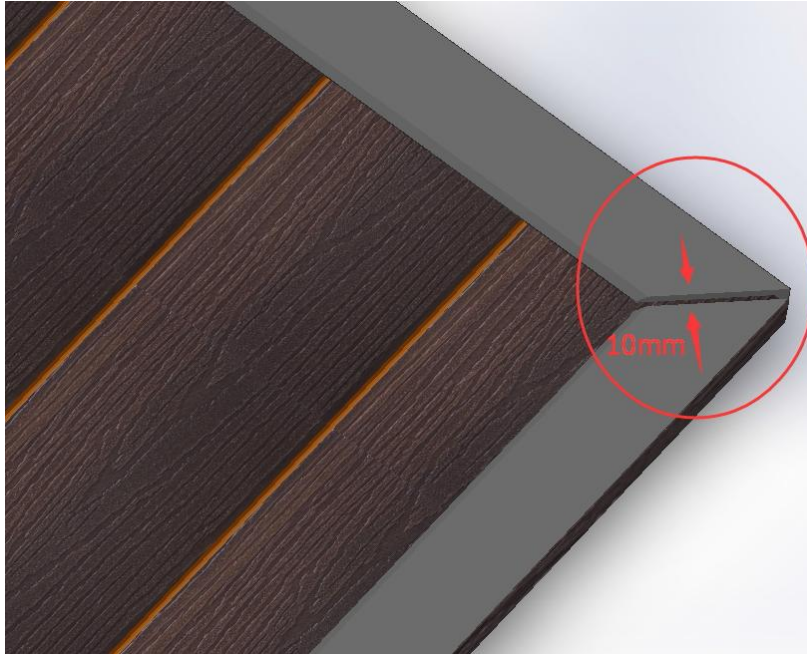
Atención: tasa de expansión Los productos es de alrededor de 0,1 % a 0,2 % depende de la longitud de las tablas y condiciones ambientales de temperatura de la zona donde se vaya a instalar.

Según esta tasa de expansión, debe haber un hueco (mínimo 4,5 mm) siempre entre dos lamas, se aconseja 6-8mm.

4. Acabado

- a. A veces no es conveniente cubrir los extremos, en esos casos los extremos del material pueden quedarse a la vista sin problemas.
- b. Cubrir extremos con una L de aluminio fijada mediante tornillos a las tablas. Hay que dejar 10mm de separación entre las L de aluminio que se encuentran en las esquinas.





- c. Cubrir los extremos con un zócalo del mismo material. Tener en cuenta que hay que fijarlo al material y no al rastrel. Si se coloca este tipo de zócalo tener en cuenta que hay que dejar unos agujeros para que el agua no quede bajo la terraza atrapada y pueda drenar. (ver foto)



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

LIMPIEZA SUCIEDAD: Barrer la cubierta y fregar con jabón neutro y agua caliente a presión a una distancia prudente del suelo.

ACEITE/GRASA/COMIDA: Enjuagar las manchas tan pronto como sea posible siempre durante los primeros 7 días. Limpiar las manchas con agua tibia, jabón y esponja.

PEQUEÑOS DESGASTES: La aparición de pequeños desgastes sobre la superficie o arañazos debería disminuir tras 9-10 semanas de exposición a la intemperie y elementos.

Para pequeñas microrrayas. También un estropajo verde de forma lineal dirección veta y posteriormente trapo húmedo y las micro-rayas desaparecen de inmediato

No se han testado productos estaticidas o hidrofugantes.



GRANDES RASGUÑOS:

Por arañazos grandes o desgastes, una pistola de calor (disponible en la mayoría de los productos de construcción o ferreterías) se pueden usar para calentar y mezclar cuidadosamente la parte manchada de

el HDPE material de recubrimiento en el área de superficie de la cubierta adyacente.

Atención: la punta de la pistola de calor nunca debe colocarse cerca de 50 mm de la superficie de la cubierta y debe estar en movimiento continuo a fin de no dañar permanentemente la superficie de la tabla . No coloque la pistola de aire caliente en la terraza después de su uso

ESTÁTICA: Este producto contiene polímero aislante, por tanto hay que tener en cuenta que en circunstancias de humedades relativas bajas RH ambiente, sumado a factores como barandillas inox etc, zona no ventilada y uso de elementos electrónicos pueden producirse muy ocasionalmente.

HIELO Y NIEVE: Se puede utilizar algo de sal para derretir el hielo y la nieve, y usar una pala de plástico para retirarlo. Nunca usar una pala de metal ya que se puede dañar la superficie. En este caso los desperfectos no estarían cubiertos por la garantía.

LIJADO Y CEPILLADO: No se recomienda lijar o cepillar la superficie, ya que cambiaría el aspecto y podría dañar la protección del material anulando la garantía. Así pues cualquier cosa que pudiera dañar el material y estar dentro de la garantía, no estaría cubierto tras el lijado y cepillado.

DESECHAR MATERIAL: El material tiene que desecharse junto al resto de materiales propios de la construcción, nunca quemarlo.

SOSTENIBILIDAD: Con cada tonelada producida salvamos un árbol y medio, un eucalipto, de 30 años de edad. Y reducirá la deforestación 1m³.



Con cada tonelada producida ahorramos 60.000 piezas de bolsas de plástico desechadas, 80 barriles de petróleo y 11 toneladas de carbón estándar.