

# ¿CÓMO PODÉS COLOCAR UN PISO DECK DE WPC?

El cómo podés colocar un piso Deck WPC de forma correcta es vital, este es el primer paso para poder disfrutar de todos los beneficios que te otorga un piso de este tipo. Son la colocación y la limpieza dos puntas angulares e importantes en todo lo relacionado a pisos. Es por ello, que te contaremos todo lo que necesitas saber para colocarlos. Las instrucciones de instalación descritas en esta guía son solo para referencia de instalación y no están diseñadas para reemplazar las instrucciones profesionales con licencia. Cualquier construcción o uso de productos de WPC debe cumplir con el sistema regional local y/o modelo de construcción.

El vendedor no será responsable de las violaciones por parte del comprador. Los riesgos o posibilidades relacionados que traen consigo los requisitos de construcción y uso no están relacionados con las consecuencias directas o indirectas que se deriven de ellos.

## ¿Qué necesito para colocar un piso Deck de WPC?

### Lo que necesitás para colocar estos pisos es:

1. Un suelo base nivelado
2. Las láminas Deck WPC deberían a ver estado expuesta a la temperatura del sitio dónde van a ser colocadas por un tiempo mínimo de 24 horas.
3. Debes contar con un soporte o mono estructura.
4. Tornillos galvanizados o de acero inoxidable, alfajías y material para cortar e instalar un piso Deck WPC.



## 1. Retire el polvo

Este paso es fundamental, antes de empezar a trabajar.

## 2. Suelo base alineado

Esto es fundamental, sin esto la colocación del piso Deck PWC puede ser un desastre. El suelo base debe ser lo suficientemente fuerte.

Si es un suelo de barro, se debe utilizar una base sólida, como un pilote de cemento, para fijar la viga.

Si es un suelo de hormigón, el espesor debe ser mayor o igual a 6 cm.

Si el suelo de hormigón es un lugar bajo cerrado, es necesario asegurarse de que haya al menos un agujero 1 cm cada 2 metros, para que el agua estancada pueda penetrar en el suelo y drenar.







### 3. Soporte o mono-estructura

Esto es otro paso importante para la colocación de este tipo de piso, ya que allí será colocado.

Este será realizado con unas alfajías o vigas. El mismo deberá tener un espacio entre la pared y los bordes un espacio de 20 mm.

La alfajía o viga no debe exceder los 3m. Es necesario una perforación previa para cualquier tipo de agujero.

Las alfajías también podrán tener una expansión y/o contracción de allí la importancia de dejar una distancia entre el borde de las alfajías y las alfajías que van a dentro de 5 mm.

La distancia entre los últimos pernos o tornillos que se usen para fijar las alfajías o vigas debe de ser de 80 cm, y la distancia entre los últimos pernos o tornillos no debe superar los 5 cm.

Ahora, la distancia entre una pared o pérgola no debería ser inferior a 5 mm y el espacio entre las vigas conectadas longitudinalmente deberá ser de mínimo 5 mm.

La distancia recomendada para las vigas o alfajías paralelas ronda entre 28-33 cm (en el caso de que las láminas deck WPC y las alfajías no son perpendiculares entre sí, es importante acortar adecuadamente).

Si se deja un espacio demasiado amplio esto provocará que las tablas se doblen hacia abajo y se deformen.

Cuando las alfajías se colocan en paralelo, es mejor reservar huecos horizontales a fin de garantizar la ventilación y evitar el estancamiento del agua.

Cuando la posición final es una columna, un muro o cuando la viga está conectada longitudinalmente, es importante dejar un espacio de expansión.

## 4. Colocación del piso Deck WPC

Lo primero que se recomienda es refilar las tablas antes de su instalación para mezclarlas para que el tono del piso se vea lo más natural posible.

Luego se procede a fijar la primera plancha en la posición inicial.

Se reserva un espacio para la expansión. El coeficiente de expansión térmica lineal de los materiales WPC es generalmente  $\leq 50 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$ . Por ejemplo: tome una tabla de WPC de 1 metro de largo, cuando la temperatura aumenta o disminuye en  $10^\circ \text{C}$ , el cambio de longitud es  $\leq 1 \text{ mm}$ , y cuando la temperatura aumenta o disminuye en  $30^\circ \text{C}$ , el cambio de longitud será de 3 mm.



Se deben utilizar vigas dobles en las juntas longitudinales de dos tablas. La posición inicial / final de cada tabla debe fijarse con un clip.

Los dos tablonos conectados longitudinalmente no se pueden fijar con un mismo clip.

Si la tabla sobresale de la alfajía, ya sea en el borde de toda la tabla o en las juntas, la longitud de la parte que sobresale no debe exceder 1 cm.

De lo contrario, se doblará y deformará cuando se aplique la fuerza local. Cuando es más grande la longitud o el tiempo de acción es más largo, pueden ocurrir problemas graves como el agrietamiento.

Cuando se utilizan clavos o pernos para fijar los tablonos a la alfajía, se debe utilizar en un solo lugar, no puede haber dos o más situaciones de fijación en un tablón.

Cuando se requiere fijación, para asegurar que el espacio de expansión sea consistente, generalmente se adopta la fijación en la posición media para que los dos extremos de la tabla se puedan extender.



## 5. Finalización con la colocación de los bordes

Este es el cierre de la colocación del piso, la colocación de los bordes. Esto le dará un acabado más estético al piso. Es importante dejar una distancia de 5 mm entre borde y borde.



## TIPS DE EMERGENCIA



- Recuerda usar tornillos galvanizados o de acero inoxidable.
- Es importante dejar que las láminas del piso Deck WPC se aclimaten por 24 horas en el lugar donde serán colocadas.
- Recuerda dejar espacio para la ventilación y para que fluya el agua.
- Siempre contrata a personal calificado para la colocación de tus pisos.

**Si tienes alguna duda no dudes en consultar a tu vendedor, seguro te va a ayudar.**