

**Holviplas sa**



# DECK

## ¿Que es WPC ó madera tecnológica?

El WPC (Wood Plastic Composite - Madera Tecnológica) es producido a partir de un compuesto /mezcla de fibras naturales (maderas recicladas), polímeros y otros aditivos. Es un producto muy resistente a los factores climáticos y aporta una gran seguridad por no astillarse como la madera natural. El acabado exterior ofrece una superficie antideslizante. No necesita mantenimiento ni colocación de barnices, aceites, etc. Y su instalación es muy fácil, su fijación oculta ofrece un terminado limpio y agradable. El Deck WPC es la alternativa ecológica, duradera y óptima para la madera natural.

### Características

- Fácil y rápida instalación
- Reciclable al 100%
- No produce astillas
- Resistente contra manchas
- Resistente a la humedad
- Fácil limpieza con agua u jabón
- Para todo tipo de construcciones
- Resistente a hongos e insectos

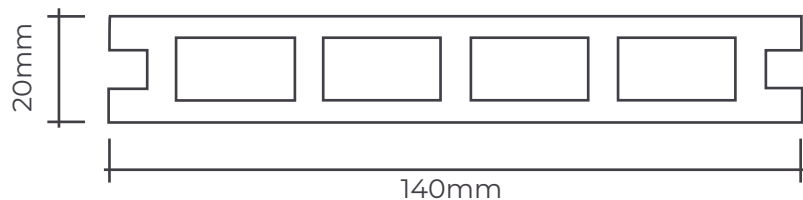
- Alto valor estético
- Contiene Filtro UV
- Variedad de colores
- Superficie antideslizante
- Aspecto natural
- Insuperable en la relación precio-rendimiento

### Beneficios para el instalador

- Reduce los tiempos de instalación
- No se quiebra, minimizando pérdidas
- Kit de accesorios incluidos
- Su peso permite una fácil manipulación
- Apto para todo tipo de construcciones y remodelaciones

### ■ Especificaciones

| Deck WPC    |                     |
|-------------|---------------------|
| Alto        | 0,20 m              |
| Largo       | 2,44 m.             |
| Rendimiento | 0,34 m <sup>2</sup> |



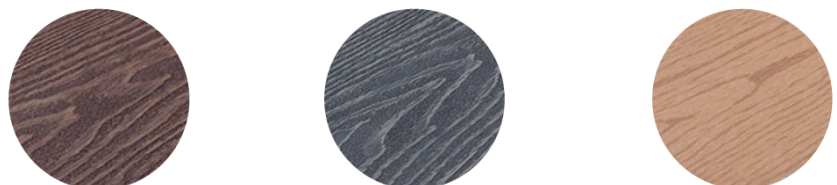
### ■ Colores Disponibles

- Café
- Gris
- Beige



### ■ Acabados Disponibles

Jaspe



# Aplicación

El WPC (Wood Plastic Composite - Madera Tecnológica) ha sido desarrollado para el exterior y son aptos para aplicaciones residenciales y comerciales. Su aplicación se centra en los diferentes acabados como la veta de madera y texturizados en terrazas, pasillos y playas de piscinas. Para una correcta instalación se exige una base sólida y estable tipo planche de hormigón ó similar.

Bajo ningún concepto este producto puede ser usado como base estructural.

# Instalación

Antes de empezar la instalación, es imprescindible leer detenidamente todo el manual de instalación para cumplir las reglas básicas de montaje. Su incumplimiento dará lugar a la anulación de la Garantía Limitada.

**ANTES DE INSTALAR:** Siempre almacene las tablas apoyados sobre una superficie lisa, plana y fuera de la exposición solar directa. Se aconseja colocar el material en el lugar de la instalación 24 horas antes de su inicio, así el material se adaptará a las condiciones ambientales del lugar.

**SUPERFICIE DE APOYO:** La superficie deberá ser plana, estable y perfectamente firme. Para garantizar una correcta salida del agua es necesaria una ligera inclinación de la misma. En todo caso hay que evitar la acumulación de agua estancada por debajo de la tarima.

**COLOCACIÓN DE LOS BASTIDORES:** La orientación de los bastidores debe respetar las pendientes de desagüe de la superficie de apoyo. En caso contrario los bastidores se deberían levantar y nivelar mediante cuñas niveladoras, así se permitirá un desagüe natural. Donde el proyecto lo requiere también está permitido trabajar con un bastidor de otro material tipo madera tratada, aluminio, hierro galvanizado etc. Recuerde mantener una distancia mínima de 10mm entre las testas de los bastidores y con cualquier elemento fijo tipo pared, muro, etc. En la unión de 2 tablas, siempre se debe colocar 2 bastidores que servirán de apoyo para cada una de las tablas. La entrega de las tablas pueden hacerse de distintas maneras, ver los dos esquemas de colocación (fig.1a y 1b).

Paralela

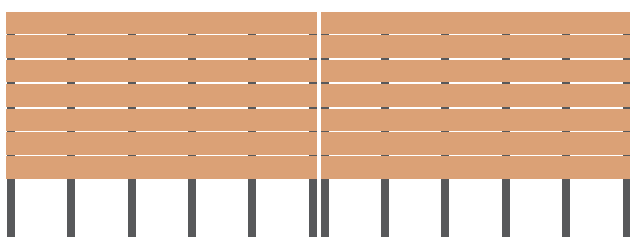


Fig. 1a

Alterna

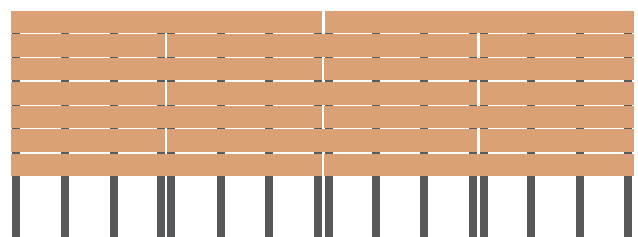
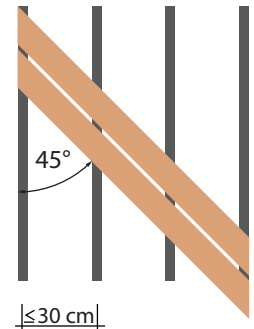
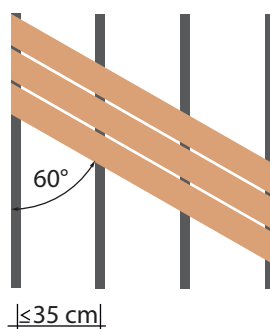
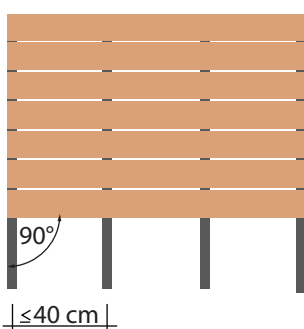


Fig. 1b

Bastidores

A continuación (fig.2) indicamos las distancias máximas permitidas entre bastidores para diferentes ángulos y diferentes usos. Hay que calcular que los extremos de cada tabla siempre coincidan con un bastidor o punto de apoyo.



# Inicio de Instalación de los Decks

Atornille la grapa de inicio (fig.3a y 3b), no olvide de pre -taladrar el bastidor. Asegúrese que la grapa esté centrada sobre el bastidor. Deje una separación mínima de 10mm si se comienza la instalación sobre una pared, muro ó cualquier elemento fijo vertical. Deje este mismo espacio junto a las puertas y entradas para garantizar un correcto drenaje del agua.

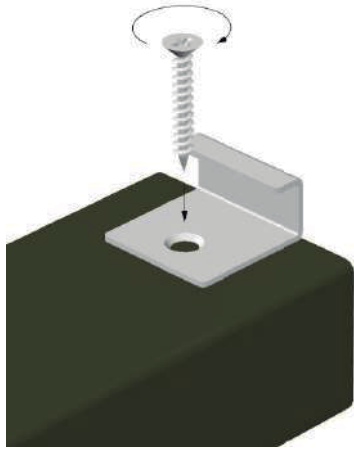


Fig. 3a

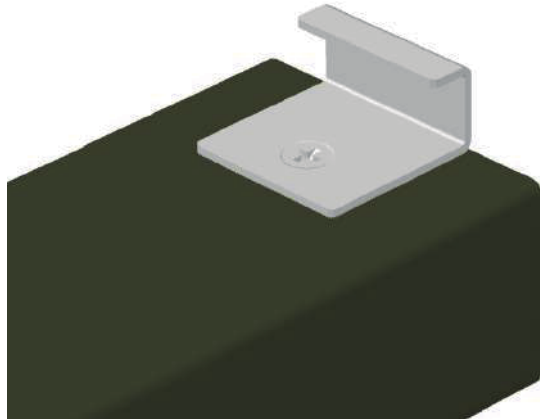


Fig. 3b

Una vez colocada la primera tabla (fig. 4a) atornille la grapa de unión (fig. 4b y 4c). Fijar los tornillos solo hasta la mitad, NO fijarlos por completo. La distancia entre tablas ( $\approx 6\text{mm}$ ) viene marcada por la propia grapa (fig.4d y 4e) y para asegurar un acabado uniforme es importante que cada grapa entre bien en la ranura lateral de la tabla antes de atornillar. Cada tabla tiene que ser fijada a cada bastidor.

Coloque la segunda tabla en la posición correcta y atornille la siguiente fila de grapas de unión en el otro lado de la segunda tabla. NO fije los tornillos por completo. Para finalizar atornille por completo las grapas de unión de la primera fila. Repita estos pasos para las siguientes tablas. Este sistema de fijación permite la dilatación normal de las tablas.

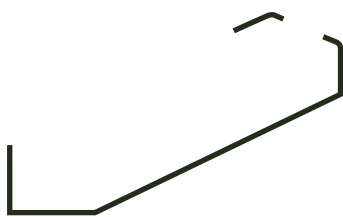


Fig. 4a

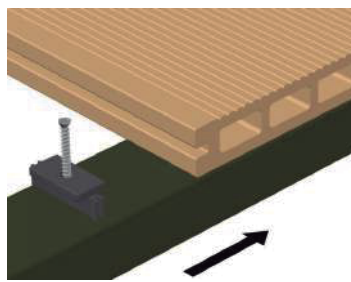


Fig. 4b

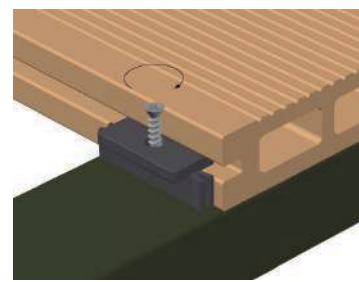


Fig. 4c

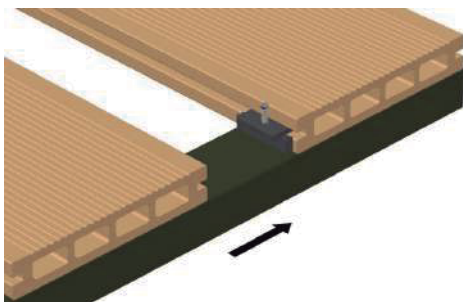


Fig. 4d

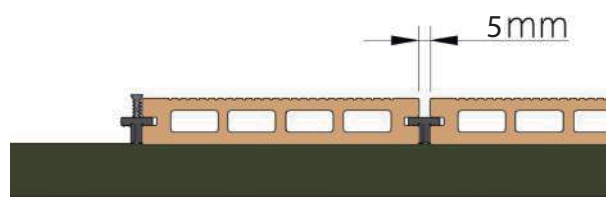


Fig. 4e



## Sustitución de una tabla

---

Retire los tornillos de las grapas de unión de ambos lados de la tabla a sustituir y retire la tabla (fig.5a). Coloque la nueva tabla (fig.5b). Introduzca por ambos lados de la tabla una grapa de unión para cada bastidor (fig.5c), en ocasiones es necesario aflojar ligeramente las tablas adyacentes para que las grapas puedan ser colocadas correctamente. Finalmente atornille todas las grapas a su bastidor correspondiente.

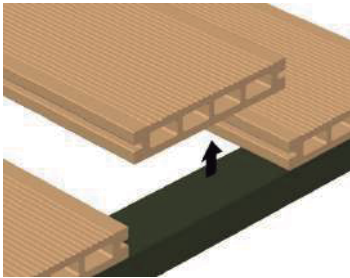


Fig. 5a

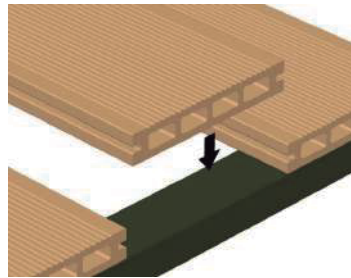


Fig. 5b

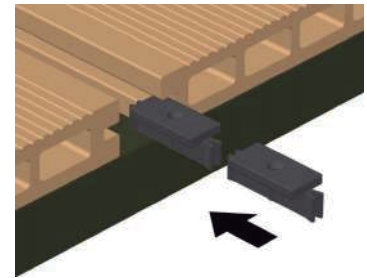


Fig. 5c

## Colocación de la fascia (terminación)

---

En los perímetros donde está previsto colocar una terminación mediante nuestro perfil fascia, hay que prever un bastidor para su correcta fijación. Corte la fascia a la medida necesaria y atorníllela contra el lateral del bastidor cada 40cm (fig.6a y 6b). Recuerde de preperforar la fascia y el bastidor. Hay que mantener una distancia mínima de 7cm desde el vértice de la esquina.



Fig. 6a



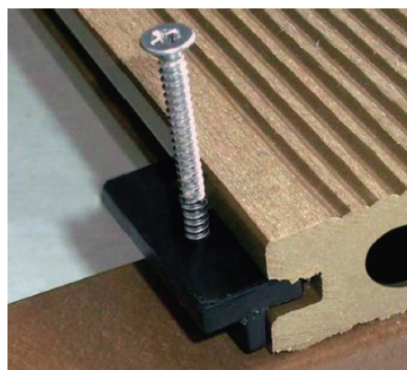
Fig. 6b

## Anexos

---



Unión



Fijación



Colocación

## Beneficios de la madera tecnológica

El deck WPC necesita menos mantenimiento que el deck de madera.

El deck WPC llega como un producto acabado y NO necesita lijados, tintes ni pinturas (tan solo una limpieza periódica con agua y jabón). La madera se acabará después de su instalación y luego se reparará cada 1-2 años, lo cual significa que se destinará bastante tiempo y esfuerzo en el mantenimiento.



El deck WPC cuesta menos a lo largo de su vida útil de lo que cuesta la madera, y además es más duradera. Aunque la madera tratada a presión pueda costar menos en un principio, los costes de mantenimiento son considerablemente mayores. Además, el deck exterior de madera es susceptible al moho, la descomposición y los insectos (sin hablar de la Madre Naturaleza) y tienen una vida útil más corta.



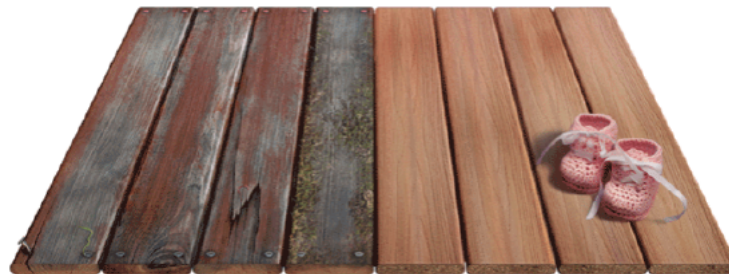
# Beneficios de la madera tecnológica

---

Los materiales de las tarimas compuestas son respetuosos con el medio ambiente y están libres de toxinas.



El deck WPC de madera-plástico no tienen astillas y son antideslizantes, lo que hará de su hogar un lugar más seguro para los niños y las mascotas (sin hablar de sus pies descalzos).



Deck WPC ofrece la estética de la madera natural. Los compuestos de hoy en día reflejan la belleza de las maderas naturales y exóticas, acabados con sutiles rayados y patrones variados de vetados de madera.

