



## WPC Deck



## Descripción

Material para uso exterior como acabado de piso para deck; compuesto con materiales reciclados (60% madera y 40% polipropileno). Material de alta resistencia a los elementos externos, baja decoloración y bajo nivel de mantenimiento. Fácil de instalar mediante fijación por clip y tornillo, con separación de 5mm entre piezas para una mejor filtración del agua hacia el terreno. Garantía de 5 años en aplicación residencial y 3 años en aplicación comercial.

## Colores disponibles



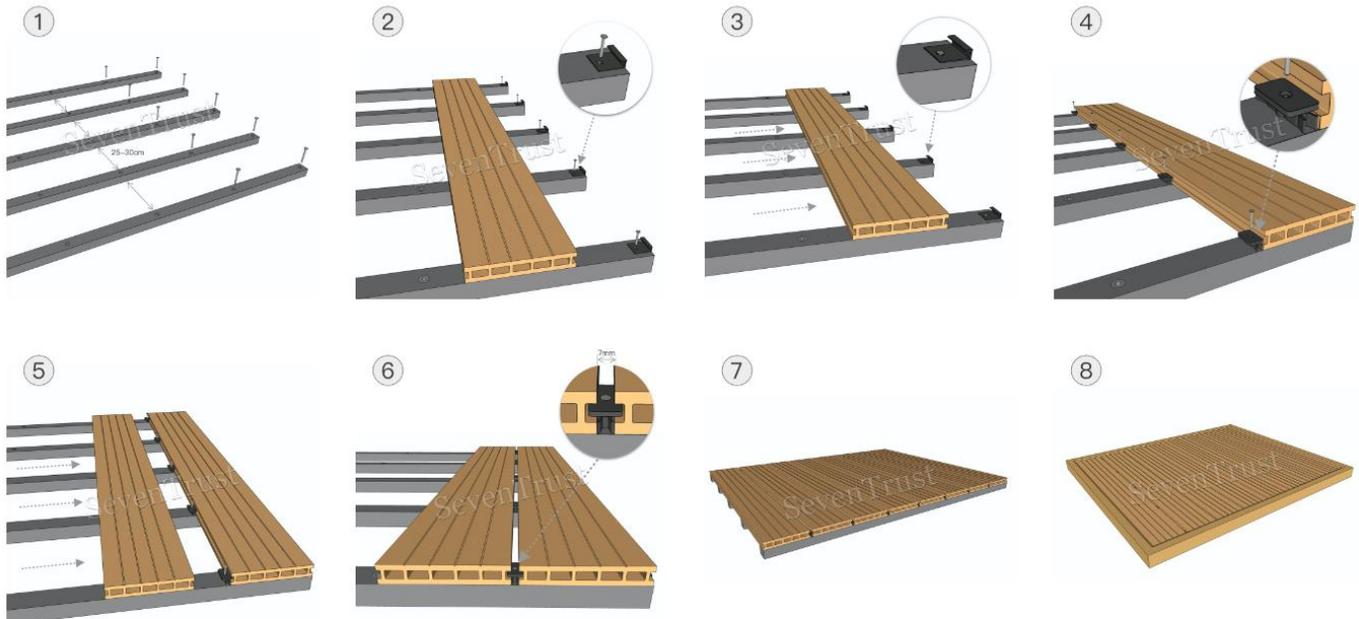
\*Consultar por más disponibilidad de colores.



Dimensiones	Descripción
Largo	2.9 metros lineales
Ancho	14 cm
Alto	2.5 cm

Prueba	Resultado	Metodo
Densidad	1.165 g/cbm	ASTM D792-000
Resistencia	10.4 Mpa	ASTM D638-03
Elongación por tensión al romper	2 %	ASTM D638-03
Fuerza Flexible	22.4 Mpa	ASTM D790-03
Resistencia a la flexion	1.66 Mpa	ASTM D790-03
Fuerza		
Compression	19.2 Mpa	ASTM D695-02a
Resistencia al impacto de pendulo	102 J/m	ASTM D256-05
Izod	0.62	
Absorcion de Agua	23 C, 24h	ASTM D579-98
Coefficiente de expansión térmica lineal	9.42*10 <sup>3</sup>	ASTM D696-03

## Instalación



1. Antes de instalar la viga, asegúrese de que el suelo sea plano y sólido para que la viga se pueda sujetar firmemente al suelo. Luego, excave agujeros con un taladro de percusión en el área de la plataforma y entierre el tubo de plástico en los agujeros.
2. Tome el tubo de expansión enterrado como centro, coloque la vigueta de manera estable en la línea central, perfora la vigueta con un taladro de pistola y clave el tornillo en el tubo de expansión.
3. Clave el tornillo de expansión en la parte superior de la junta vertical de dos vigas.
4. Coloque la plataforma plana a lo largo de la dirección vertical de las vigas, la plataforma final se puede fijar a la viga con un tornillo para asegurarse de que sea el piso base para otras plataformas.
5. Instale clips en el otro lado de la primera plataforma y comience a instalar las plataformas en orden.
6. Instale 2 vigas en la junta longitudinal de dos cubiertas.
7. Para evitar posibles deformaciones causadas por cambios de temperatura, las viguetas no se pueden atar demasiado.
8. Fuera de la última plataforma, use el mismo método de instalación que el de la primera plataforma, instale el sello de borde y la placa de sellado de terminales.