

# Ficha Técnica

## DECK WPC



# DECK

Colección

## Deck WPC Exterior doble color 2900x140x23 mm



Antique / Light Grey



Teak / Walnut

### DESCRIPCIÓN

Deck compuesto por fibras de madera y plástico PET, usualmente llamado como Wood-Polyper Composites (WPC). Cuenta con una película extra de polietileno de alta densidad (HDPE) conocido como sistema co-extruido, que cubre completamente la superficie de la pieza haciéndola aún más resistente a las manchas, decoloraciones y rayaduras. Es resistente al agua, a los rayos UV y evita la rápida propagación del fuego. Su apariencia se asemeja a la madera natural incluso en los detalles más mínimos; sin embargo, gracias a su composición tiene un tiempo de vida mayor que la madera natural, siendo completamente respetuoso con el medio ambiente y requiere de cero costos en su mantenimiento. El deck es antideslizante y absorbe poca agua, siendo ideal para instalación en áreas de piscinas u otras zonas con mucha humedad.

### BENEFICIOS

Resistente al agua, a los rayos UV y evita rápida propagación del fuego.

Resistente a la generación de manchas, moho y grietas.

Requiere poco mantenimiento.

Fácil de instalar y sencillo de limpiar.

Se asemeja a la madera incluso en los detalles.

Antideslizante y absorbe poca agua, siendo ideal para instalación en áreas de piscinas u otras zonas con humedad.

Respetuoso con el medio ambiente.

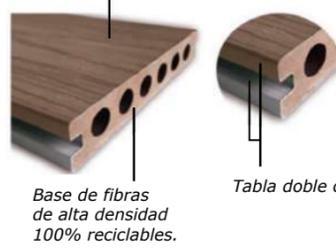
Agrega valor extra y comodidad.

Vida útil mayor a la madera natural por su composición.

Características Generales	
Proveedor	Pennsylvania
Origen del proveedor	R.P.C
Terminación	Doble cara, bicolor, instalación por ambos lados.
Formato	2900x140 mm
Espesor	23 mm
Strip	1 Strip
Cuerpo central	WPC (Wood plastic composite)
Tipo de instalación	Sobre emparrillado
Uso	Exterior

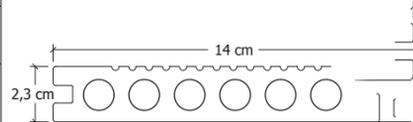
### Medidas

Cubierta de protección avanzada contra manchas y decoloración.



Base de fibras de alta densidad 100% reciclables.

Tabla doble color.



Características Técnicas		
Cubierta	Co-extrudado HDPE (Polietileno de alta densidad)	
Núcleo	Fibra de madera	60%
	Polietileno	30%
	Aditivos	10%
Propiedades Físicas	Absorción de agua: 0.2 %	Punto de fusión: 131° aproximadamente.
Propiedades de Flexión	Carga máxima: 4357 N.	Resistencia a la flexión: 25.6 Mpa.
Resistencia a la Tracción Test: EN 319-1993	Fuerza de tracción: Más de 2.08 Mpa. Observación: Ningún desprendimiento o daños visibles después de la prueba.	
Resistencia al impacto Test: ASTM D4226-11	Peso de impacto: 3.6 kg Altura máxima del procedimiento: 1.1 m. Observación: No hay daño o defecto visible. Promedio de falta de energía: MFE más que 396 J.	
Resistencia de rayaduras Test: ISO4586-2:2004.	Tipo 2: Débiles marcas superficiales en fuerza N1.	
Piezas por caja	3	