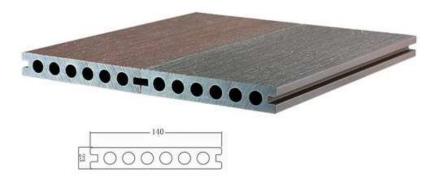


Perfil Deck WPC

Piso Exteriores Dual Color Coextrusión 145x23x2900mm

Este perfil co-extruido dual color de 23 × 140 × 2900 mm ofrece una solución estética y técnica de alto nivel: gran durabilidad, bajo mantenimiento, excepcional comportamiento climático, reversibilidad visual y fácil instalación. Es ideal para decking exterior premium, terrazas, balcones o revestimientos, con una vida útil prolongada de más de 15 años.



Especificaciones técnicas

• Dimensiones:

o Ancho: 140 mm

o Espesor: 23 mm

 Largo: 2900 mm (también disponible en 2400 mm, 2700 mm, 3600 mm según fabricante)

Material:

- o Núcleo de **WPC** (fibra de madera + HDPE + aditivos)
- Proporción típica: 55–60 % fibra de madera, 30–35 % HDPE, 5–10 % aditivos (agentes anti-UV, colorantes, estabilizantes)

Tecnología:

- Co-extrusión / capped: capa protectora exterior de polímero puro fusionada durante la extrusión, que protege contra manchas, arañazos, humedad y rayos UV, y ofrece apariencia de madera realista
- Presentación dual color (dos tonos reversibles), por ejemplo caoba/gris claro, ébano/arce, walnut/teak, chocolate/teak, etc.



Propiedades físicas y rendimiento

- Rango térmico: –40 °C a +60 °C, estable ante fluctuaciones climáticas
- Resistencia: hidrófugo, resistente a desgaste, golpes, insectos, decoloración y moho
- Antideslizante: superficies texturizadas aptas para zonas húmedas y transitable descalzo
- **Fuego**: según fabricante (Seven Trust) clase **A/B** (retardante y auto extinguible), sin combustión continua
- **Durabilidad estimada**: 15–35 años, bajo mantenimiento

Estética y acabados disponibles

- Colores reversibles:
 - o Caoba / Gris Claro
 - o Ébano / Arce
 - Walnut / Teak
 - Otros ejemplos: Charcoal, Silver Grey, Redwood, Chocolate, Maple,
 Smoke White, Antique
- Textura: acabado tipo madera real, semi-relieve o 3D para una sensación natural

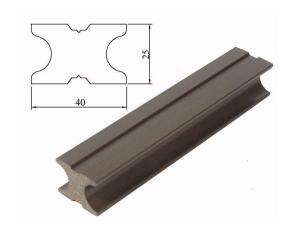


Instalación

- Soportar sobre perfil Vigueta de WPC o Aluminio con distancias de máx. 40cm entre soportes, se recomienda para pisos de alto tráfico 32cm entre soportes para mayor resistencia.
- Perfiles Vigueta WPC DE086 y aluminio U102 SILVER
- Compatible con sistemas de fijación invisibles (clips de aluminio/plástico).
- Superficie lisa o ranurada permite unión continua y uniforme
- Se puede cortar y perforar sin necesidad de recubrimientos adicionales
- Se usa en pisos, paredes, techos, mobiliario exterior e interior

1- Soporte sobre vigueta o perfil de aluminio, espacio recomendado entre 32 y 40 cm entre centro de perfiles





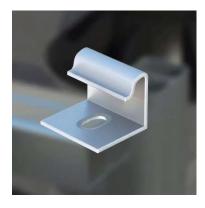






2- Sujeción de perfiles deck co-extruidos a viguetas de soporte:

Grapa Clip Inicial L:







Grapa Clip Metálico Unión Montaje: (espacio reducido entre Deck 2-3mm)



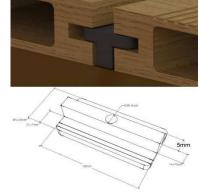




Clip Plástico Central Unión Montaje: (mayor espacio entre Deck 5-6mm aprox.)









Códigos disponibles

https://carbonestore.com/pages/search-results-page?q=deck

CÓDIGO REFERENCIA

- DE084 Piso Deck WPC Exteriores Dual Color Caoba / Gris Claro
- DE084.1-V Piso Deck WPC Exteriores Dual Color Ébano / Arce 23 X140x2900mm
- **DE085** Deck WPC Piso Exteriores Dual Color Marron Teca Y Marron
- DE085-V Deck WPC Piso Exteriores Dual Color Gris Plata / Teca

Resumen técnico

Atributo	Especificación
Material	55–60 % fibra madera + 30–35 % HDPE + 5–10 % aditivos
Tamaño	23×140×2900 mm
Técnica	Co-extrusión dual-color (capa externa protectora)
Rango térmico	–40 °C a +60 °C
Durabilidad	15–25 años
Acabados	Texturas tipo madera 3D / relieve
Colores reversibles	Variados (caoba/gris, ébano/arce, walnut/teak)
Propiedades	Hidrófugo, anti-insectos, UV, antideslizante, anti-manchas
Seguridad	Clase A/B fuego, sin formaldehídos
Instalación	Bases aluminio o WPC Clips invisibles, unión continua, recortable