

VIGA WPC

Compuesta por fibras de madera y plástico PET, se destaca por su durabilidad y resistencia. Gracias a su sistema co-extruido con una película adicional de polietileno de alta densidad (HDPE), ofrece protección completa contra manchas y rayaduras, manteniendo su apariencia natural de madera.



COLORES



Antique



Light Grey



Ipe

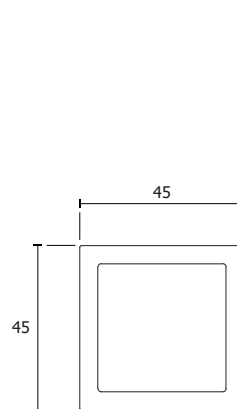


Teak

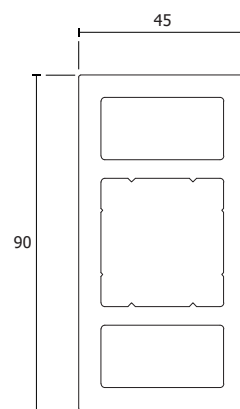
BENEFICIOS

- Gracias a la combinación de fibras de madera y plástico PET, el WPC es altamente resistente a la intemperie, la humedad y los insectos.
- La película de polietileno de alta densidad (HDPE) proporciona una capa adicional de protección que hace que sea fácil de limpiar.
- Estéticamente similar a la madera natural, lo que lo hace estéticamente atractivo para una variedad de aplicaciones.

COMPONENTES



Viga 45x45
Largo máx. 2800 mm.



Viga 90x45
Largo máx. 2800 mm.

DATOS TÉCNICOS

Núcleo

Fibra Madera: 60% por peso.
Polietileno 30% por peso.
Aditivos: 10% por peso.

Cubierta

Co-extrudado HDPE
(Polietileno de alta densidad).

Propiedades Físicas

Absorción de agua: 0.12 % x peso.
Punto de fusión: 131° aprox.

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.

Propiedades de Flexión

Test: ASTM D 6109-10
Carga máxima: 5345.8 N.
Resistencia a la flexión: 25.6 Mpa.

Resistencia al Impacto

Test: ASTM D4226-11
Peso de impacto: 3.6 kg.
Altura máx. del procedimiento: 1.1 m.
Observación: No hay daño.
Promedio de falta de energía: MFE más que 396 J.

Resistencia a las Rayaduras

Test: ISO4586-2:2004.
Tipo 2: débiles marcas superficiales en fuerza N1.

Garantía

10 años.