



VER EN LÍNEA

Viga 10x5 Coextruida

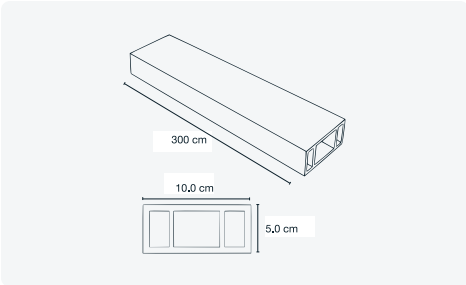
Pérgolas y celosías

VG-1005-300

NO ESTRUCTURAL

01 DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN

Largo	300 cm
Ancho	10 cm
Altura	5 cm
Espesor de capa Capa coextruida Max Shield	0.5 mm ± 1 %
Peso por pieza	7.4 kg ± 10 %



02 COMPOSICIÓN



03 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN · ASTM D790

ENSAYO	RANGO TÍPICO	RESULTADO
Resistencia a la flexión	20 – 50 N	70.2 N Supera
Fuerza máxima	80 – 200 N	127.33 N Dentro
Esfuerzo de ruptura	15 – 40 N	37.48 N Dentro

04 RESISTENCIA A LA TENSIÓN · ASTM D638

ENSAYO	RANGO TÍPICO	RESULTADO
Módulo de tensión	1 000 – 4 000 MPa	2,427.05 MPa Dentro
Fuerza máxima	500 – 2 500 N	1,239.95 N Dentro
Resistencia a la tensión	10 – 30 MPa	30.8 MPa Supera

05 ESTABILIDAD DE COLOR · ASTM G155



Intemperismo acelerado en cámara de xenón. La lectura a las 3,000 horas cae en el tramo **Excelente** de la escala de referencia.

Absorción en 24 horas

1.63 %

Dentro

Variación medida entre **-0.033 %** y **0.066 %** — excelente; dentro del tramo «Excelente» ($\pm 0.25 \%$).

Tipo de suministro

Tarima

Piezas por tarima

200

Dimensiones de tarima

3 x 1.17 m

Altura de tarima

1.1 m

1 dato de tarima en revisión por el departamento de Calidad; se publica al cerrarse.

ASTM D790 Resistencia a la flexión

ASTM D638 Resistencia a la tensión

ASTM G155 Intemperismo acelerado (estabilidad de color)

ASTM D570 Absorción de agua

ASTM D1037 Estabilidad dimensional

TONOS DE LÍNEA (6)



TONOS SOBRE PEDIDO (6)



Las muestras son fotografías del producto; el tono real puede variar según la iluminación y el dispositivo. Para especificar un acabado conviene pedir la muestra física.

11 INFORMACIÓN IMPORTANTE

Garantía

Garantía limitada de hasta 20 años contra defectos de fábrica.

Guías de instalación

Para asegurar el desempeño del producto y conservar la garantía, la instalación debe realizarse conforme a la guía de instalación vigente.

Expansión térmica

El WPC presenta expansión y contracción por cambios de temperatura. Durante la instalación deben respetarse las separaciones indicadas en el manual.

Variaciones de tono

Debido a que el WPC está diseñado para replicar la apariencia natural de la madera, pueden presentarse ligeras variaciones de tonalidad entre piezas. Estas variaciones forman parte de las características estéticas del producto y se mantienen dentro de los rangos de control establecidos por nuestro departamento de calidad, por lo que no afectan su desempeño ni constituyen un defecto de fabricación.

Mantenimiento

Limpie periódicamente con agua y jabón neutro. Evite productos químicos como solventes, abrasivos y herramientas que puedan dañar la superficie.

Extrutech · Hecho en México · Uso exterior.

Composición 60 % madera · 27 % polímero · 13 % aditivos. **Elemento decorativo, no estructural.**

Av. Las Torres 1535 – Bodega E, 66367 Cdad. Santa Catarina, N.L.
www.extrutech.mx · extrutech.mx/wpc/fichas-tecnicas/viga-10x5