



VER EN LÍNEA

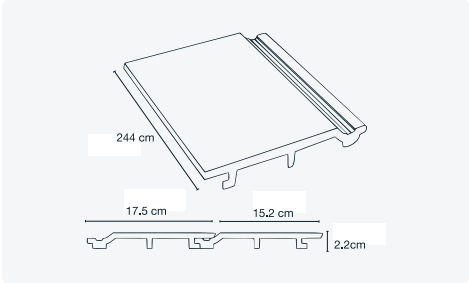
Wall Cladding (Plafón)

Plafón de exterior, muro y fachada

PC-17421-244

01 DIMENSIONES Y PRESENTACIÓN

Largo	244 cm
Ancho visible Superficie a la vista una vez instalado	15 cm
Ancho total Pieza completa, incluye traslape	17.5 cm
Altura	2.2 cm
Espesor de capa Capa coextruida Max Shield	0.5 mm ± 1 %
Peso por pieza	4.5 kg ± 10 %
Piezas por m² Rendimiento de cotización	2.73
Peso por m²	12.28 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.

06 ABSORCIÓN DE AGUA · ASTM D570

Absorción en 24 horas

Baja 0.5 – 2 % · Media 2 – 5 % · Alta > 5 %

1.63 %

Dentro

07 ESTABILIDAD DIMENSIONAL · ASTM D1037



Variación medida entre **-0.041 %** y **0.082 %** — excelente; dentro del tramo «Excelente» ($\pm 0.25 \%$).

08 LOGÍSTICA Y EMBALAJE

Tipo de suministro	Tarima
Piezas por tarima	261
m² por tarima	95.60 m²
Dimensiones de tarima	2.44 × 1.17 m
Altura de tarima	0.73 m

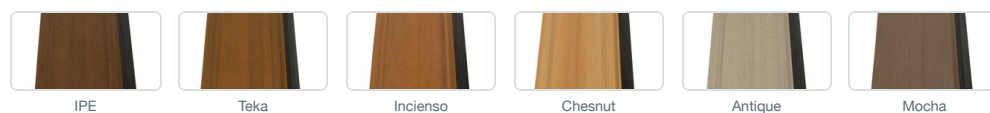
1 dato de tarima en revisión por el departamento de Calidad; se publica al cerrarse.

09 NORMAS DE ENSAYO APLICADAS

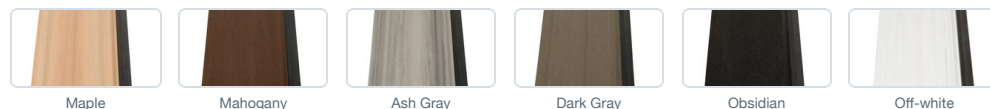
ASTM D790	Resistencia a la flexión	ASTM D638	Resistencia a la tensión
ASTM G155	Intemperismo acelerado (estabilidad de color)	ASTM D570	Absorción de agua
ASTM D1037	Estabilidad dimensional		

10 GAMA DE COLORES

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.

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