

Wall Cladding (Plafón)

Acabado **Antique** · Plafón de exterior, muro y fachada

PLCOEXANT



VER EN LÍNEA



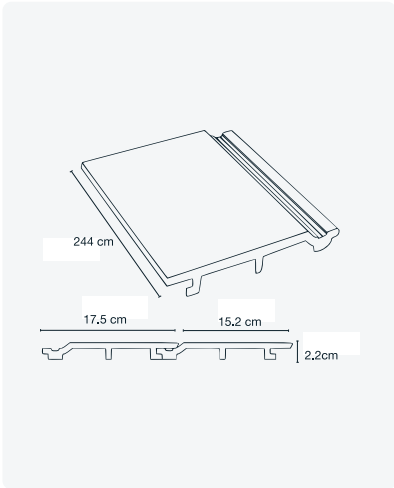
Muestra del acabado
Antique



DIMENSIONES Y RENDIMIENTO

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

GEOMETRÍA DE PERFIL



DESEMPEÑO DE LABORATORIO — ENSAYOS ASTM

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
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
Absorción en 24 horas	Baja 0.5 – 2 % · Media 2 – 5 % · Alta > 5 %	1.63 % Dentro

ESTABILIDAD DE COLOR DEL ACABADO ANTIQUE — ASTM G155

1,000 H	2,000 H	3,000 H
ΔE 0.36	ΔE 0.43	ΔE 1.29
Sin diferencia visual	Sin diferencia visual	Mínima diferencia visual

Intemperismo acelerado en cámara de xenón. Un ΔE por debajo de 3.0 se considera sin diferencia perceptible a simple vista; este acabado cierra en 1.29 a las 3,000 horas. Estabilidad dimensional entre -0.041 % y 0.082 % (excelente).

SUMINISTRO

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 Calidad; se publica al cerrarse.

ESPECIFICACIÓN SUGERIDA — TEXTO PARA PLIEGO

Suministro e instalación de plafón de exterior, muro y fachada en WPC coextruido marca EXTRUTECH, modelo Wall Cladding PC-17421-244, acabado Antique, clave PLCOEXANT. Pieza de 244 cm × 17.5 cm (15 cm de cara visible) × 2.2 cm de espesor, con capa coextruida Max Shield de 0.5 mm ± 1 %. Composición 60 % madera / 27 % polímero / 13 % aditivos. Rendimiento 2.73 pz/m². Desempeño verificado conforme a ASTM D790, ASTM D638, ASTM G155, ASTM D570, ASTM D1037. Estabilidad de color ΔE 1.29 a 3,000 h de intemperismo acelerado (ASTM G155). Absorción de agua 1.63 % a 24 h (ASTM D570). Garantía limitada de hasta 20 años contra defectos de fábrica. Instalación conforme a la guía vigente del fabricante.

ASTM D790 ASTM D638 ASTM G155 ASTM D570 ASTM D1037

Composición 60 % madera · 27 % polímero · 13 % aditivos. Garantía limitada de hasta 20 años contra defectos de fábrica. Uso exterior.