

Deck Sólido Coextruido

Acabado **Mahogany** · Piso y deck de exterior

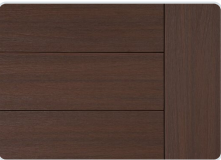
DSCOEXMAH



VER EN LÍNEA



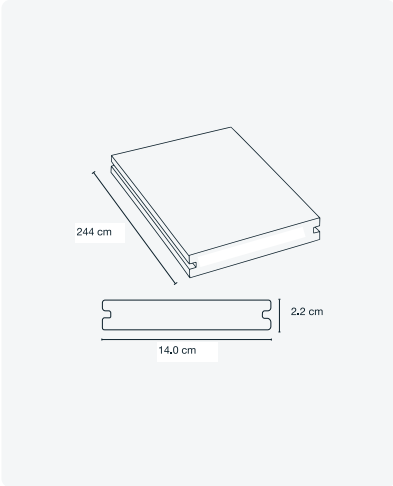
Muestra del acabado
Mahogany



DIMENSIONES Y RENDIMIENTO

Largo	244 cm
Ancho	14 cm
Altura	2.2 cm
Espesor de capa Capa coextruida Max Shield	0.5 mm ± 1 %
Peso por pieza	9 kg ± 10 %
Piezas por m² Rendimiento de cotización	2.93
Peso por m²	26.37 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
Carga puntual 72 horas	250 – 350 kg	268 kg 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 MAHOGANY — ASTM G155

1,000 H ΔE 0.36 Sin diferencia visual	2,000 H ΔE 0.43 Sin diferencia visual	3,000 H ΔE 1.29 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 -0.1 % y 0.1 % (aceptable).

SUMINISTRO

Tipo de suministro	Tarima
Piezas por tarima	150
m² por tarima	51.19 m²
Peso por tarima	1 381 kg
Dimensiones de tarima	2.44 x 1.17 m
Altura de tarima	0.6 m

ESPECIFICACIÓN SUGERIDA — TEXTO PARA PLIEGO

Suministro e instalación de piso y deck de exterior en WPC coextruido marca EXTRUTECH, modelo Deck Sólido DS-14220-244, acabado Mahogany, clave DSCOEXMAH. Pieza de 244 cm x 14 cm x 2.2 cm de espesor, con capa coextruida Max Shield de 0.5 mm ± 1 %. Composición 60 % madera / 27 % polímero / 13 % aditivos. Rendimiento 2.93 pz/m². Desempeño verificado conforme a ASTM D790, ASTM D638, ASTM G155, ASTM D570, ASTM D1037, ASTM D7032. 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.