

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Denominación del producto

Tabla de revestimiento ensamblada

Especie

Acacia — *Robinia pseudoacacia* L.

Otras denominaciones: robinia, falsa acacia, acacia blanca. En el sector de la madera se denomina acacia.

Origen

Rumanía – trazabilidad completa conforme al reglamento EUDR

Descripción del producto

Revestimiento ensamblado, cepillado 4 caras.

Características de la tabla

- Cepillado en 4 caras
- Humedad 12 %
- Empalme por unión dentada de 15mm de largo, 3,8mm de paso, 0,2-0,5mm de holgura en punta de diente.
- Cola exterior hidrófuga C4, resistente a los UV y al agua de mar
- Densidad: 750 kg/m³
- Tono pardo amarillo
- Madera dura muy resistente
- Ensayada según EN 408 – Resistencia a flexión hasta 88 N/mm² en seco y 38 N/mm² tras inmersión, conforme a las exigencias de frondosas estructurales (EN 338) y validando el comportamiento de los empalmes (EN 15497)
- Cara vista calidad A: superficie limpia, con muy pocos nudos (máx. 1 sano ≤ 15 mm y 1 negro ≤ 5 mm por metro). Se admiten las vetas negras naturales de la acacia y ligeras diferencias de color. Se toleran pequeños defectos de cepillado (≤ 1,5 mm)
- Sin albura ni médula
- Recomendación: colocar sobre estructura ventilada (rastres), a junta abierta o solapado según el perfil

Dimensiones disponibles

- Anchuras: 60 / 80 / 100 / 110 mm
- Espesor: 23 mm
- Longitud estándar: 6 m

Durabilidad

- Clase de uso 4 (norma EN 335)
- Madera no impregnable, sin tratamiento
- Vida útil de hasta 30 años según las condiciones de exposición

Campos de aplicación

Fachadas – casetas de jardín – construcciones exteriores.

Envejecimiento

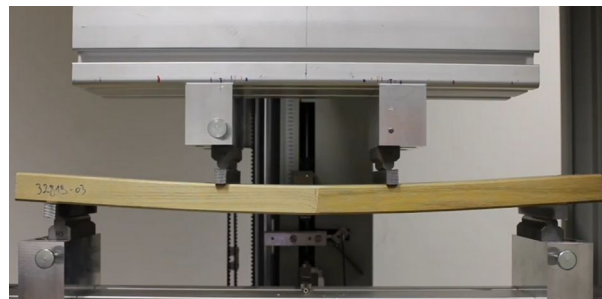
Agrisado natural – variación de tono – posible fisuración.

Mantenimiento

No requiere mantenimiento – no necesita tratamiento.

Opciones

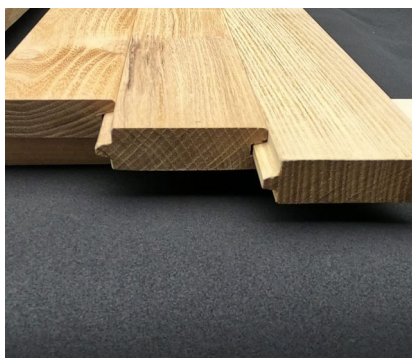
- Perfil recto – perfil en rombo – perfil machihembrado
- Certificación FSC® 100 % bajo pedido



Ensayos de rotura realizados en el laboratorio universitario de la UCL (Bélgica)



Revestimiento
ensamblado, recto, 23
mm



Revestimiento ensamblado,
machihembrado, 23 mm



Revestimiento ensamblado,
inclinado 15°, 23 mm

Embalaje - tablas de revestimiento por palé		
Anchura (mm)	Espesor (mm)	Cantidad
110	23	144
100	23	160
80	23	192
60	23	224



Peso de tablas de revestimiento por m lineal (kg)			
Anchura (mm)	Espesor (mm)	Longitud (1 m)	Peso (1)
110	23	1	1,90
100	23	1	1,73
80	23	1	1,38
60	23	1	1,04

Almacenaje y humedad

Almacenaje en palés, tablas apretadas; conservar el fleje hasta la colocación. Un almacenaje flojo provoca la curvatura de las piezas.

Una ligera curvatura longitudinal durante el almacenaje es normal en la madera empalmada de acacia para exterior (estándar del sector): no afecta ni a la integridad ni a la resistencia de los empalmes (cola exterior clase C4, ensayada según DIN 68140 / EN 385).

Controlar la humedad desde la descarga; una medición posterior no es representativa del estado en la entrega. La humedad de la madera evoluciona luego con las condiciones ambientales (merma e hinchazón naturales), sin afectar a la sujeción de los ensambles.

Datos de contacto del productor

Srl. Xylo Impact – Strada Principala 115A – 337291 Teiu – Rumanía

NIF-IVA intracomunitario: RO33531190

IBAN: FR76 1100 6000 2224 5775 6393 011

BIC: AGRIFRPP810

Estacas Acacia marca comercial de Xylo Impact

Certificación FSC®: SGSCH-COC-011793 – licencia FSC® C153588

Contacto: info@estacasdeacacia.com

Más información: www.estacasdeacacia.com

Documento no contractual, facilitado a título orientativo (fotografías incluidas). Las características pueden modificarse sin previo aviso; en caso de discrepancia, solo prevalecen las condiciones generales de venta.

© Xylo Impact SRL — todos los derechos reservados, productos comercializados bajo la marca Estacas Acacia. Queda prohibida toda reproducción, incluso parcial, sin autorización previa.

Documento editado el 25/02/2026.