

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Denominación del producto

Rastreles empalmados

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

Rastreles de acacia empalmados por encolado, soporte estructural para terrazas de madera. Estabilidad dimensional y gran luz.

Características

- Cepillada 4 caras
- Humedad: 12 %
- Empalme dentado de alta resistencia (cola exterior C4)
- Densidad: 750 kg/m³
- Tono pardo amarillo
- Madera dura muy resistente
- Resistencia mecánica probada (EN 408 / EN 338 / EN 15497)
- Pequeños defectos admitidos (uso en subestructura)
- Sin albura

Dimensiones disponibles

- Anchuras: 60 a 100 mm
- Espesores: 45 a 200 mm
- Secciones estándar: 45×60, 45×70, 45×90 y 90×90 mm
- Longitud estándar: 6 m



Rastrel empalmado 90×90 mm



Rastrel 45×90 mm

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

Estructura y soporte de terrazas – construcciones exteriores.

Envejecimiento

Agrisado natural – variación de tono – posible fisuración.

Mantenimiento

No requiere mantenimiento – no necesita tratamiento.

Opciones

- Empalmada o maciza
- Secciones a medida
- Certificación FSC® 100 % bajo pedido

Embalaje Número de rastreles por palé	
Sección (mm)	Cantidad
45 × 60	136
45 × 70	120
45 × 90	88

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.