

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO



Denominación del producto

Tabla de terraza empalmada

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

Tabla de terraza

Características de la tabla de terraza

- Cepillado en 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)
- Cara vista calidad A – limpia, pocos nudos, variaciones naturales admitidas
- Sin albura
- Instalar sobre rastreles de acacia o aluminio

Dimensiones disponibles

- Anchuras: 80 / 100 / 118 mm
- Espesores: 23/ 45 mm
- Longitudes: 2 - 3 - 4 - 5 - 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

Terrazas – vallas – zonas de juegos – construcciones exteriores.

Envejecimiento

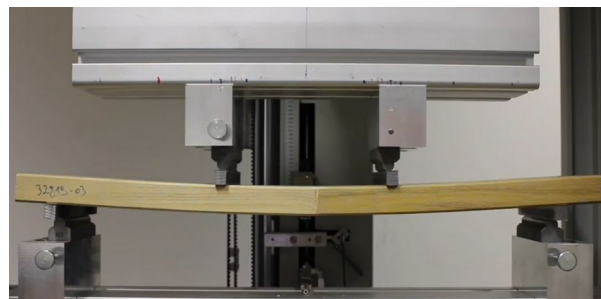
Agrisado natural – variación de tono – posible fisuración – ligera curvatura de las tablas al secar.

Mantenimiento

No requiere mantenimiento – no necesita tratamiento.

Opciones

- Plano – antideslizante - convexo
- Certificación FSC® 100 % bajo pedido



Ensayos de resistencia en laboratorio (UCL – Bélgica)



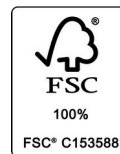
Tabla terraza empalmada, perfil antideslizante
23 × 118 mm



Tabla terraza empalmada, perfil liso
23 × 118 mm



Tabla terraza empalmada, perfil convexo
23 × 118 mm



Embalaje Número de tablas de terraza por palé		
Anchura (mm)	Espesor (mm)	Cantidad (1)
118	23	144
118	45	72
100	23	160
100	45	80
80	23	192

(1) El número de tablas de terraza por palé varía según las longitudes (máx. 2 t).



Palés de tablas de terraza apilables

Peso de tablas de terraza por metro lineal (kg)			
Anchura (mm)	Espesor (mm)	Longitud (1 m)	Peso (1)
118	23	1	2.04
118	45	1	3.98
100	23	1	1.73
100	45	1	3.38
80	23	1	1.38
80	45	1	-

(1) Dimensiones sin peso: no producidas (salvo excepción)



Tabla terraza – perfil plano – 45 x 90 mm



Tabla terraza – perfil plano, 23 x 80 mm

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.