SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Denominazione del prodotto
Magatelli giuntati

Specie legnosa
Robinia (falsa acacia) — *Robinia pseudoacacia* L.

Altre denominazioni: acacia, falsa acacia, acacia bianca, robinia.

Commercializzata con il nome di «acacia» nella filiera del legno.

Origine
Romania – nel rispetto del regolamento EUDR; documenti EUDR forniti

Descrizione del prodotto
Magatelli in robinia giuntati mediante incollaggio, supporto strutturale per pavimenti esterni in legno. Stabilità dimensionale e grande portata.

Caratteristiche
- Piallato sui 4 lati
- Umidità: 12 %
- Giunzione finger joint ad alta resistenza (colla per esterni C4)
- Densità: da 0,70 a 0,90 t/m³ a seconda dell'umidità
- Colore bruno-giallastro
- Legno duro ad alta resistenza
- Resistenza meccanica convalidata (EN 408 / EN 338 / EN 15497)
- Piccoli difetti ammessi (uso in sottostruttura)
- Assenza di alburno

Dimensioni disponibili
- Larghezze: da 60 a 100 mm
- Spessori: da 45 a 200 mm
- Sezioni standard: 45×60, 45×70, 45×90 e 90×90 mm
- Lunghezza standard: 6 m



Magatello giuntato 90×90 mm



Magatello 45×90 mm

Durabilità
- Classe 4 (norma NF EN 335)
- Legno non impregnabile, senza trattamento
- Durata fino a 30 anni a seconda delle condizioni di esposizione

Campi di applicazione
Struttura e supporto di pavimenti esterni – costruzioni esterne.

Invecchiamento
Ingrigimento naturale – variazione di colore – possibili fessurazioni.

Manutenzione
Nessuna manutenzione richiesta – nessun trattamento necessario.

Opzioni
- Giuntati o massicci
- Sezioni su misura
- Certificazione FSC® 100 % su richiesta

Confezionamento Numero di magatelli per pallet	
Sezione (mm)	**Quantità**
45 × 60	136
45 × 70	120
45 × 90	88

Stoccaggio e umidità
Stoccaggio su pallet, tavole serrate; conservare la reggiatura fino alla posa. Uno stoccaggio non serrato provoca la curvatura dei pezzi.

Una leggera curvatura longitudinale durante lo stoccaggio è una caratteristica normale del legno giuntato di robinia per esterni (standard del settore): non compromette né l'integrità né la resistenza delle giunzioni (colla per esterni classe C4, testata secondo DIN 68140 / EN 385).

L'umidità va controllata al momento dello scarico; una misurazione successiva non è rappresentativa dello stato alla consegna. L'umidità del legno evolve poi con le condizioni ambientali (ritiro e rigonfiamento naturali), senza incidere sulla tenuta delle giunzioni.

Dati del produttore

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

Partita IVA intracomunitaria: RO33531190
IBAN: RO69BTRLEURCRT0267032501
BIC: BTRLRO22 – Banca Transilvania

Pali di Robinia marchio commerciale di Xylo Impact

Certificazione FSC®: SGSCH-COC-011793 – licenza FSC® C153588

Contattaci: info@palidirobinia.com

Maggiori informazioni: www.palidirobinia.com

Documento non contrattuale, fornito a titolo indicativo (foto comprese). Le caratteristiche possono essere modificate senza preavviso; in caso di discrepanza, fanno fede esclusivamente le condizioni generali di vendita.
© Xylo Impact SRL — tutti i diritti riservati, prodotti commercializzati con il marchio Pali di Robinia. È vietata qualsiasi riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione preventiva.
Documento redatto il 13/10/2026.