SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Denominazione del prodotto
Scandole in robinia (acacia)

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
Piccoli elementi di copertura in robinia, a forma di cuneo (parte visibile più spessa). Tagliati a quarto con alternanza dell'angolo di taglio per ridurre l'assorbimento d'acqua e aumentare la durabilità.

Caratteristiche
- Segate a quarto
- Colore giallo-verdastro – tessitura a grana media
- Resistenza naturale alle intemperie, ai parassiti e all'umidità
- Durabilità naturale classe 1–2 (EN 350-2:2016)
- Garanzia 15 anni
- Legno fresco (umido) o leggermente essiccato all'aria

Dimensioni disponibili
- Lunghezza: 45 cm
- Larghezza: da 7,5 a 15 cm (variabile)
- Spessore: da 12 a 14 mm (parte visibile 14 mm)

Durabilità
- Classe di utilizzo 4 (NF EN 335)

Durabilità naturale classe 1–2 (EN 350-2:2016). Legno non impregnabile, senza trattamento chimico.

Campi di applicazione
Copertura di tetti e rivestimento di facciate (pendenza minima 18°) – capanne – ripari – pollai.

Invecchiamento
Ingrigimento naturale e formazione di una patina. Qualsiasi eventuale trattamento va applicato dopo la posa.

Manutenzione
Nessuna manutenzione richiesta – nessun trattamento necessario.

Posa e resa
- Posa in 3 strati – esposizione 140 mm
- Calcolare 3 m² di scandole (in piano) per 1 m² di tetto
- 1 pacco = 120 scandole = 1,65 m² di tetto (4,95 m² in piano)
- 1 pallet = 40 pacchi = 66 m² di tetto (≈ 1,4 t)
- Circa 73 scandole per m² di tetto (larghezze variabili)
- Prevedere +5 % per i ritocchi

Opzioni
- Certificazione FSC® 100 % su richiesta







Imballaggio	
Numero di scandole	**≈ 120 / pacco**
Superficie di tetto (netta) *	1,65 m² / pacco
Superficie in piano (lorda) *	4,95 m² / pacco
Peso (pacco / m² di tetto)	≈ 35 kg / 21 kg
Pallet	40 pacchi – 66 m²

** posa in 3 strati (sovrapposizione), esposizione 140 mm.*





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.