SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Denominazione del prodotto
Doga di rivestimento giuntata

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
Doga di rivestimento giuntata, piallata sui 4 lati.

Caratteristiche delle doghe di rivestimento
- Doghe piallate sui 4 lati
- Umidità 12 %
- Giunzione a pettine (finger joint) lunga 15mm, passo 3.8mm, 0.2-0.5mm di gioco in fondo al dente.
- Colla per esterni idrorepellente C4, resistente ai raggi UV e all'acqua di mare
- Densità: da 0,70 a 0,90 t/m³ a seconda dell'umidità
- Colore bruno-giallastro
- Legno duro ad alta resistenza
- Testato secondo EN 408 – Resistenza a flessione misurata fino a 88 N/mm² a secco e 38 N/mm² dopo immersione, conforme ai requisiti delle latifoglie per uso strutturale (EN 338) e a convalida delle prestazioni delle giunzioni (EN 15497)
- Faccia a vista qualità A: superficie pulita, con pochissimi nodi (max. 1 sano ≤ 15 mm e 1 nero ≤ 5 mm per metro). Le venature nere naturali della robinia e lievi differenze di colore sono ammesse. Piccoli difetti di piallatura (≤ 1,5 mm) sono tollerati
- Assenza di alburno e di cuore (midollo)
- Raccomandazione: rivestimento da posare su un'orditura ventilata (listelli), a giunti aperti o a sovrapposizione a seconda del profilo

Dimensioni disponibili
- Larghezze: 60 / 80 / 100 / 110 mm
- Spessore: 23 mm
- Lunghezza standard: 6 m

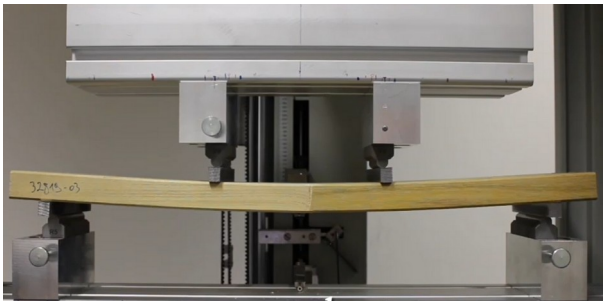
Durabilità
- Classe 4 (norma NF EN 335)
- Legno non impregnabile, senza trattamento
- Durata fino a 30 anni a seconda delle condizioni di esposizione

Campi di applicazione
Rivestimento di facciate – casette da giardino – costruzioni esterne.

Invecchiamento
Ingrigimento naturale – variazione di colore – possibili fessurazioni.

Manutenzione
Nessuna manutenzione richiesta – nessun trattamento necessario.

Opzioni
- Profilo dritto – profilo a rombo – profilo maschio e femmina
- Certificazione FSC® 100 % su richiesta



Test di resistenza a rottura eseguiti nel laboratorio universitario dell'UCL (Belgio)



Rivestimento giuntato, profilo dritto, sp. 23 mm



Rivestimento giuntato, profilo maschio e femmina, sp. 23 mm



Rivestimento giuntato, profilo inclinato a 15°, sp. 23 mm

Confezionamento – doghe di rivestimento per pallet		
Larghezza (mm)	**Spessore (mm)**	**Quantità**
110	23	144
100	23	160
80	23	192
60	23	224

Peso delle doghe di rivestimento per metro lineare (kg)			
Larghezza (mm)	**Spessore (mm)**	**Lunghezza (1 m)**	**Peso (1)**
110	23	1	1,90
100	23	1	1,73
80	23	1	1,38
60	23	1	1,04

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.