SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Pali di Robinia

FSC www.fsc.org FSC® C153588

Il marchio della gestione forestale responsabile

Denominazione del prodotto
Doga per pavimento esterno 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 per pavimento esterno

Caratteristiche delle doghe
- Doghe piallate 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)
- Faccia a vista qualità A – superficie pulita, pochi nodi, variazioni naturali ammesse
- Assenza di alburno
- Posa consigliata su magatelli in robinia o in alluminio

Dimensioni disponibili
- Larghezze: 80 / 100 / 118 mm
- Spessori: 23/ 45 mm
- Lunghezze: 2 – 3 - 4 - 5 - 6 m

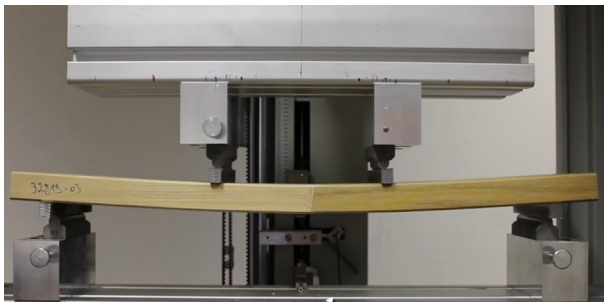
Durabilità
- Classe 4 (norma NF EN 335)
- Legno non impregnabile, senza trattamento
- Durata fino a 30 anni a seconda delle condizioni di esposizione

Campi di applicazione
Pavimenti esterni – recinzioni – parchi giochi – costruzioni esterne.

Invecchiamento
Ingrigimento naturale – variazione di colore – possibili fessurazioni – leggera curvatura delle tavole durante l'essiccazione.

Manutenzione
Nessuna manutenzione richiesta – nessun trattamento necessario.

Opzioni
- Profilo piatto – antiscivolo - bombato
- Certificazione FSC® 100 % su richiesta



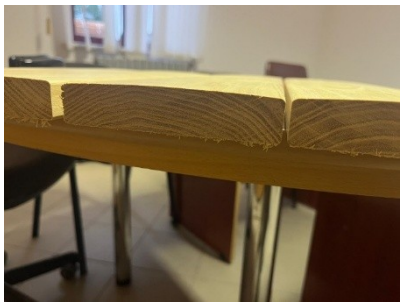
Test di resistenza eseguiti in laboratorio (UCL – Belgio)



Doga per pavimento esterno giuntata – profilo antiscivolo
23 × 118 mm



Doga per pavimento esterno giuntata – profilo liscio
23 × 118 mm



Doga per pavimento esterno giuntata – profilo bombato
23 × 118 mm

Confezionamento Numero di doghe per pavimento esterno per pallet		
Larghezza (mm)	**Spessore (mm)**	**Quantità (1)**
118	23	144
118	45	72
100	23	160
100	45	80
80	23	192

(1) Il numero di doghe per pavimento esterno per pallet varia in base alle lunghezze (max. 2 t).



Pallet di doghe per pavimento esterno sovrapponibili

Peso delle doghe per pavimento esterno per metro lineare (kg)			
Larghezza (mm)	**Spessore (mm)**	**Lunghezza (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) Dimensioni senza peso indicato: non prodotte (salvo eccezioni)



Doga per pavimento esterno – profilo piatto – 45 × 90 mm



Doga per pavimento esterno – profilo piatto – 23 × 80 mm

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.