SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Denominazione del prodotto
Pali lunghi

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
Pali tondi, scortecciati, appuntiti.

Caratteristiche dei pali
- Diversi diametri possibili: da 10 a 40 cm (per classi, tolleranza ±1 cm)
- Densità: da 0,70 a 0,90 t/m³ a seconda dell'umidità
- Colore bruno-giallastro
- Legno duro ad alta resistenza
- Legno fresco (umido) o leggermente essiccato all'aria

Dimensioni disponibili
- Altezze: 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 m
- Diametri disponibili (per classi di 2 cm): 10–12 / 12–14 / 14–16 / 16–18 / 18–20 / 20–22 / 22–24 / 24–26 / 26–28 / 28–30 / 30–35 / 35–40 cm

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
Palificate di sponda – pergolati – costruzioni esterne – luppoleti – mitilicoltura.

Invecchiamento
Ingrigimento naturale – variazione di tonalità – possibili fessurazioni – leggera curvatura dei pali.

Manutenzione
Nessuna manutenzione richiesta – nessun trattamento necessario.

Opzioni
- Pali non scortecciati
- Pali non appuntiti
- Punta sull'estremità sottile o su quella grossa
- Punta su 50 cm (lunghezza della punta)
- Smussatura della testa del palo
- Foratura Ø 20–30–40–50 mm
- Piastre antispacco
- Stoccaggio dei pali per l'essiccazione
- Certificazione FSC® 100 % su richiesta



Pali scortecciati lunghi 12 m


Luppoleti


Pali lunghi 13 m


Palificate di sponda

Confezionamento Numero di pali per pallet	
Diametro	**Quantità (1)**
6–8	150
8–10	100
10–12	80
12–14	60
14–16	40
16–18	30
18–20	20
20–22	10
22–40	5



Pallet di pali lunghi tondi impilabili

(1) Il numero di pali per pallet può variare per le grandi lunghezze affinché i pallet non superino 2 tonnellate.

Peso dei pali tondi (kg)										
Diametro (cm)	**Lunghezza (m)**									
	4	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**
10–12	30	38	–	–	–	–	–	–	–	–
12–14	42	53	–	–	–	–	–	–	–	–
14–16	57	71	85	99	113	–	–	–	–	–
16–18	73	91	109	127	145	163	182	200	218	236
18–20	91	113	136	159	181	204	227	250	272	295
20–22	111	139	166	194	222	249	277	305	333	360
22–24	133	166	199	233	266	299	332	366	399	432
24–26	157	196	236	275	314	353	393	432	471	511
26–28	183	229	275	321	366	412	458	504	550	595
28–30	211	264	317	370	423	476	528	581	634	687
30–35	274	342	–	–	–	–	–	–	–	–
35–40	344	430	–	–	–	–	–	–	–	–

(-) Le dimensioni per le quali non è indicato alcun peso non vengono prodotte – salvo casi eccezionali.

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.