SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Denominazione del prodotto
Pali levigati

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, poi piallati e levigati per eliminare l'alburno e conservare solo il durame.

Caratteristiche dei pali
- Diversi diametri possibili: da 6 a 40 cm (±1 cm) diametro misurato a metà del palo tondo.
- Smusso alle due estremità
- 100% dell'alburno eliminato, legno sano, assenza di nodi instabili – materiale adatto ai requisiti della norma EN 1176 per le aree gioco
- 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
- Nodi marci ma duri tollerati.
- La levigatura liscia la superficie ma non elimina i nodi neri (duri, aderenti) — caratteristica naturale della specie, senza incidenza sulla solidità.
- Forme irregolari secondo la crescita dell'albero

Dimensioni disponibili
- Altezze: 0,5 / 0,8 / 1 / 1,2 / 1,6 / 1,8 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 m
- Diametri: 6 –8 / 8 –10 / 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

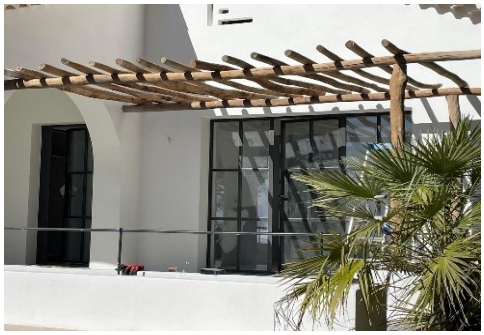
Durabilità
- Classe 4 (norma NF EN 335)
- Legno non impregnabile, senza trattamento
- Durata fino a 30 anni a seconda delle condizioni di esposizione

Campi di applicazione
Parchi giochi – pergolati – costruzioni esterne.

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

Manutenzione
Nessuna manutenzione richiesta – nessun trattamento necessario.

Opzioni
- Punta su 50 cm
- Segatura di una faccia piana
- Foratura Ø 20–30–40–50 mm
- Applicazione di cera all'estremità per evitare le fessurazioni
- Piastre antispacco
- Stoccaggio dei pali per l'essiccazione
- Certificazione FSC® 100 % su richiesta


Pali in robinia (acacia) levigati, lunghezze 8, 10 e 12 m


Percorso giochi – pali levigati


Pali lunghi levigati

Imballaggio per pallet	
Diametro (cm)	**Quantità (1)**
6-8	150
8-10	100
10-12	60
12-14	50
14-16	40
16-18	30
18-20	20
20-22	10
>22	5

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



Pallet di pali levigati impilabili

Peso dei pali (kg) (1)		Lunghezza (m)																				
		0.5	0.8	1	1.2	1.6	1.8	2	2.5	2.8	3	3.5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Diametro (cm)	6-8	2	2	3	4	5	6	6	8	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8-10	3	4	5	6	8	9	10	13	14	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10-12	4	6	8	9	12	14	15	19	21	23	27	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12-14	5	8	11	13	17	19	21	27	30	32	37	42	53	-	-	-	-	-	-	-	-
	14-16	7	11	14	17	23	25	28	35	40	42	49	57	71	85	99	113	-	-	-	-	-
	16-18	9	15	18	22	29	33	36	45	51	54	64	73	91	109	127	145	163	182	200	218	236
	18-20	11	18	23	27	36	41	45	57	64	68	79	91	113	136	159	181	204	227	250	272	295
	20-22	14	22	28	33	44	50	55	69	78	83	97	111	139	166	194	222	249	277	305	333	360
	22-24	17	27	33	40	53	60	66	83	93	100	116	133	166	199	233	266	299	332	366	399	432
	24-26	20	31	39	47	63	71	79	98	110	118	137	157	196	236	275	314	353	393	432	471	511
	26-28	23	37	46	55	73	82	92	115	128	137	160	183	229	275	321	366	412	458	504	550	595
	28-30	26	42	53	63	85	95	106	132	148	159	185	211	264	317	370	423	476	528	581	634	687
	30-32	34	55	68	82	109	123	137	171	192	205	239	274	342	-	-	-	-	-	-	-	-
	30-35	43	69	86	103	138	155	172	215	241	258	301	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.