SCHEDA TECNICA PRODOTTO

Denominazione del prodotto
Recinzioni a rotolo in paletti di robinia

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
Recinzioni a rotolo costituite da paletti in legno di robinia
uniti da fili zincati a doppia torsione.
Utilizzate per la delimitazione, la protezione e la sistemazione paesaggistica.

Caratteristiche dei paletti
- Sezione triangolare segata
- Circonferenza: da 9 a 12 cm (±1 cm)
- Larghezza: da 3 a 4 cm
- Paletti appuntiti
- 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

Caratteristiche del filo di ferro
- Filo zincato Ø 1,8 mm – resistenza 550 N/mm²
- Zincatura a caldo (minimo 50 g/m² di zinco)
- Assemblaggio a doppia torsione – da 2 a 5 file
- 4 fili di ferro per fila

Dimensioni disponibili
- Altezze: 0,50 / 0,80 / 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,00 m
- Lunghezze dei rotoli: 5 m o 10 m
- Spaziatura dei paletti: da 1 a 10 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
Protezione delle dune e del litorale – recinzioni rustiche – sistemazione paesaggistica – protezione della fauna – delimitazione di sentieri.

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

Manutenzione
Nessuna manutenzione richiesta – nessun trattamento necessario.

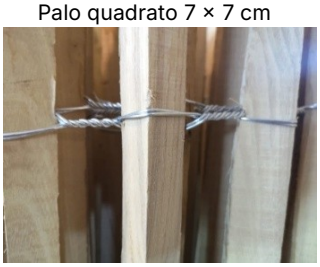
Opzioni
- Paletti non appuntiti
- Paletti levigati
- Altezze alternate (0,80 / 1,00 / 1,20 m)
- Certificazione FSC® 100 % su richiesta


Recinzione a rotolo H 1,5 m
Spaziatura 3–4 cm


Recinzione a rotolo H 1,5 m


Recinzione a rotolo
Paletti di altezze diverse


Recinzione a rotolo
Paletti levigati

Palo quadrato 7 × 7 cm

Recinzione a rotolo
Fili zincati Ø 1,8 mm


Recinzione a rotolo – H 1,2 m
Spaziatura 3–4 cm

Xylo Impact Strada Principala 115A – 337291 Teiu – Romania

Confezionamento: Numero di rotoli da 5 m per pallet		Spaziatura tra i paletti (cm)								
		1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10
Altezza (m)	0,5	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	0,8	12	12	12	15	15	15	15	15	15
	1,0	12	12	12	15	15	15	15	15	15
	1,2	12	12	12	15	15	15	15	15	15
	1,5	12	12	12	15	15	15	15	15	15
	1,8	12	12	12	15	15	15	15	15	15
	2,0	12	12	12	15	15	15	15	15	15

Confezionamento: Numero di rotoli da 10 m per pallet		Spaziatura tra i paletti (cm)								
		1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10
Altezza (m)	0,5	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	0,8	8	8	8	8	8	10	10	10	10
	1,0	8	8	8	8	8	10	10	10	10
	1,2	8	8	8	8	8	10	10	10	10
	1,5	-	-	-	-	-	-	10	10	-
	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) non disponibile

Peso unitario di un rotolo da 5 m (kg)		Spaziatura tra i paletti (cm)								
		1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10
Altezza (m)	0,5	27	22	16	15	14	12	11	10	9
	0,8	43	35	26	23	22	20	18	16	15
	1,0	54	44	32	29	28	25	22	20	19
	1,2	64	52	39	35	33	30	26	24	23
	1,5	81	65	48	44	42	37	33	29	28
	1,8	97	78	58	52	50	45	39	35	34
	2,0	107	87	65	58	56	50	44	39	38

Pallettizzazione – dimensioni dei pallet (in funzione dell'altezza delle recinzioni a rotolo)			
Altezza delle recinzioni a rotolo (m)	Larghezza pallet (m)	Altezza pallet (m)	Profondità pallet (m)
0,5	1	1,2	1,2
0,8	1	1,2	1,2
1	1	1,2	1,2
1,2	1,2	1,2	1,2
1,5	1,5	1,2	1,2
1,8	1,8	1,2	1,2
2	2	1,2	1,2



Pallet di recinzioni a rotolo sovrapponibili

Numero di paletti per metro lineare di recinzione a rotolo		Spaziatura tra i paletti (cm)								
		1–2	2–3	3–4	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10
Altezza (m)	0,5	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	0,8	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	1,0	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	1,2	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	1,5	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	1,8	18	16	15	13	12	11	10	9	8
	2,0	18	16	15	13	12	11	10	9	8

















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.