

FIȘĂ TEHNICĂ PRODUS

Denumirea produsului

Garduri în role

Specie

Salcâm — Robinia pseudoacacia L.

Alte denumiri: salcâm alb, acacia, robinia. Comercializat sub denumirea de „salcâm” în industria lemnului.

Origine

România – Trasabilitate completă în conformitate cu Regulamentul EUDR

Descrierea produsului

Garduri în role formate din paling de lemn de salcâm, legat cu sârme galvanizate în dublă torsiune.

Înălțimi alternate

Caracteristicile palingului

- Secțiune triunghiulară tăiată
- Perimetru: 9 până la 12 cm (± 1 cm)
- Lățime: 3 până la 4 cm
- Paling ascuțit
- Densitate: 780–820 kg/m³
- Nuanță brun-gălbui
- Lemn dur, de înaltă rezistență
- Lemn proaspăt (umed) sau ușor zvântat

Caracteristicile sârmei

- Sârmă galvanizată Ø 1,8 mm – rezistență 550 N/mm²
- Galvanizare la cald (minimum 50 g/m² de zinc)
- Împletire în dublă torsiune – 2 până la 5 rânduri
- 4 sârme pe rând



Produse din Salcâm



Marca unei silviculturi responsabile
FSC® C153588

Dimensiuni disponibile

- Înălțimi: 0,50 / 0,80 / 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,00 m
- Lungimea rolelor: 5 m sau 10 m
- Distanța între paling: 1 până la 10 cm

Durabilitate

- Clasa 4 (norma NF EN 335)

Lemn neimpregnabil, fără tratament.

Durată de viață de până la 30 de ani, în funcție de condițiile de expunere.

Domenii de utilizare

Protecția dunelor și a litoralului – garduri rustice – amenajare peisagistică – protecția faunei – delimitarea cărărilor.

Îmbătrânire

Încărunțire naturală – variație de nuanță – posibilă fisurare – ușoară curbură a palingului.

Întreținere

Nu necesită întreținere – niciun tratament necesar.

Opțiuni

- Paling neascuțit
- Paling șlefuit
- Înălțimi alternate
- Certificare FSC® 100 % la cerere



Gard în role H 1,5 m Distanță 3–4 cm



Gard în role H 1,5 m Stâlp pătrat 7 × 7 cm



Gard în role
Paling de înălțimi diferite



Gard în role
Paling șlefuit



Gard în role
Sârme galvanizate Ø 1,8 mm



Gard în role – H 1,2 m
Distanță 3–4 cm

Ambalare 5 m (pe palet)		Distanța între paling (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Înălțime (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

Ambalare 10 m (pe palet)		Distanța între paling (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Înălțime (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) indisponibil

Greutate unitară 5 m (kg)		Distanța între paling (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Înălțime (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

Paletizare			
Înălțimea gardurilor (m)	Lățime palet (m)	Înălțime palet (m)	Adâncime palet (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



Paleți stivuibili de garduri în role

Paling / metru liniar		Distanța între paling (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Înălțime (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



Datele producătorului

Xylo Impact SRL – Strada Principală 115A – 337291 Teiu – România

CUI: RO33531190 – Reg. Com.: J20/979/2022

IBAN: RO22BTRLRONCRT0267032501

BIC: BTRLRO22 – Banca Transilvania

Contactați-ne: vanzari@xyloimpact.com – Tel / WhatsApp: 0748 263 345

Mai multe informații: www.xyloimpact.com

Document fără valoare contractuală, furnizat cu titlu informativ (inclusiv fotografiile). Caracteristicile pot fi modificate fără preaviz; în caz de neconcordanță, sunt valabile numai condițiile generale de vânzare.

© Xylo Impact SRL — toate drepturile rezervate. Orice reproducere, chiar și parțială, este interzisă fără autorizație prealabilă.

Document editat la 25/02/2026.