

TECHNISCHE PRODUCTFICHE

Productnaam

Schapenhek



Houtsoort

Robinia — *Robinia pseudoacacia* L.

Andere benamingen: valse acacia, witte acacia, acacia. In de houtsector robinia genoemd.

Herkomst

Roemenië – volledige traceerbaarheid conform de EUDR-verordening

Productomschrijving

Hekwerk op rol, samengesteld uit latten van robiniahout verbonden met gegalvaniseerde draad in dubbele torsie.

Gebruikt voor afbakening, bescherming en landschapsinrichting.

Kenmerken van de latten

- Gezaagde driehoekige doorsnede
- Omtrek: 9 tot 12 cm (± 1 cm)
- Breedte: 3 tot 4 cm
- Latten met punt
- Dichtheid: 780–820 kg/m³
- Geelbruine tint
- Hardhout met hoge sterkte
- Vers (vochtig) of licht gedroogd hout

Kenmerken van de draad

- Gegalvaniseerde draad $\varnothing$ 1,8 mm – 550 N/mm²
- Thermisch verzinkt (minimum 50 g/m² zink)
- Verbinding in dubbele torsie – 2 tot 5 rijen
- 4 draden per rij

Beschikbare afmetingen

- Hoogtes: 0,50 / 0,80 / 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,00 m
- Rollengtes: 5 m of 10 m
- Afstand tussen de latten: 1 tot 10 cm

Duurzaamheid

- Gebruiksklasse 4 (norm EN 335)
- Niet-impregneerbaar hout, zonder behandeling
- Levensduur tot 30 jaar, afhankelijk van de blootstelling

Toepassingsgebieden

Duin- en kustbescherming – rustieke afsluitingen – landschapsinrichting – bescherming van fauna – afbakening van paden.

Veroudering

Natuurlijke vergrijzing – kleurvariatie – mogelijke scheurvorming – lichte kromming van de latten.

Onderhoud

Geen onderhoud vereist – geen behandeling nodig.

Opties

- Latten zonder punt
- Geschuurde latten
- Afwisselende hoogtes
- FSC®-certificering 100 % op aanvraag



Schapenhek H 1,5 m
Afstand 3–4 cm



Schapenhek H 1,5 m
Vierkante paal 7 × 7 cm



Schapenhek
Latten van verschillende hoogtes



Schapenhek
Geschuurde latten



Schapenhek
Gegalvaniseerde draden $\varnothing$ 1,8 mm



Schapenhek – H 1,2 m
Afstand 3–4 cm



Verpakking: Aantal rollen van 5 m per pallet		Afstand tussen de latten (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Hoogte (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
Verpakking: Aantal rollen van 10 m per pallet		Afstand tussen de latten (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Hoogte (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) niet beschikbaar

Gewicht per rol van 5 m (kg)		Afstand tussen de latten (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Hoogte (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

Palletisering - palletafmetingen (afhankelijk van de hoogte)			
Hoogte hekwerk (m)	Palletbreedte (m)	Pallethoogte (m)	Palletdiepte (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



Pallets schapenhek stapelbaar

Aantal latten per strekkende meter hekwerk		Afstand tussen de latten (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Hoogte (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



Contactgegevens producent

Srl. Xylo Impact – Strada Principala 115A – 337291 Teiu – Roemenië

Intracommunautair btw-nummer: RO33531190

IBAN: BE38 9140 1467 2472

BIC: FXBBBEBBXXX

Robinia Palen, handelsmerk van Xylo Impact

FSC®-certificering: SGSCH-COC-011793 – FSC®-licentie C153588

Contact: info@robiniapalen.com

Meer info: www.robiniapalen.com

Niet-contractueel document, ter informatie verstrekt (foto's inbegrepen). De kenmerken kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd; bij afwijking gelden uitsluitend de algemene verkoopvoorwaarden.

© Xylo Impact SRL — alle rechten voorbehouden, producten gecommercialiseerd onder het merk Robinia Palen. Elke reproductie, ook gedeeltelijk, is verboden zonder voorafgaande toestemming.

Document uitgegeven op 25/02/2026.