

FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Dénomination du produit

Ganivelles

Essence

Robinier faux-acacia — *Robinia pseudoacacia* L.

Autres appellations : *acacia*, *faux-acacia*, *acacia blanc*, *robinier*. Commercialisé sous le nom d'« *acacia* » dans la filière bois.

Origine

Roumanie – Traçabilité complète en conformité avec le règlement EUDR

Description du produit

Clôtures en rouleaux constituées d'échalas en bois d'acacia reliés par des fils galvanisés en double torsion.

Utilisées pour la délimitation, la protection et l'aménagement paysager.

Caractéristiques des échalas

- Section triangulaire sciée
- Périmètre : 9 à 12 cm (± 1 cm)
- Largeur : 3 à 4 cm
- Échalas appointés
- Densité : 780–820 kg/m³
- Teinte brun-jaune
- Bois dur à haute résistance
- Bois frais (humide) ou légèrement ressuyé

Caractéristiques du fil de fer

- Fil galvanisé Ø 1,8 mm – résistance 550 N/mm²
- Galvanisation à chaud (minimum 50 g/m² de zinc)
- Assemblage en double torsion – 2 à 5 rangées
- 4 fils de fer par rangée



Dimensions disponibles

- Hauteurs : 0,50 / 0,80 / 1,00 / 1,20 / 1,50 / 1,80 / 2,00 m
- Longueurs de rouleaux : 5 m ou 10 m
- Espacement des échalas : 1 à 10 cm

Durabilité

- Classe 4 (norme NF EN 335)
- Bois non imprégnable, sans traitement
- Durée de vie pouvant atteindre 30 ans selon les conditions d'exposition

Domaines d'application

Protection des dunes et du littoral – clôtures rustiques – aménagement paysager – protection de la faune – délimitation de chemins.

Vieillessement

Grisaillement naturel – variation de teinte – fendillement possible – légère courbure des échalas.

Entretien

Aucun entretien requis – aucun traitement nécessaire.

Options

- Échalas non pointés
- Échalas poncés
- Hauteurs alternées
- Certification FSC® 100 % sur demande



Ganivelle H 1,5 m
Espacement 3–4 cm



Ganivelle H 1,5 m
Piquet carré 7 × 7 cm



Ganivelle
Échalas de hauteurs différentes



Ganivelle
Échalas poncés



Ganivelle
Fils galvanisés Ø 1,8 mm



Ganivelle – H 1,2 m
Espacement 3–4 cm



Conditionnement: Nombre de rouleaux de 5 m par palette		Espacement entre les échelas (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Hauteur (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
Conditionnement: Nombre de rouleaux de 10 m par palette		Espacement entre les échelas (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Hauteur (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 disponible

Poids unitaire d'un rouleau de 5 m (kg)		Espacement entre les échelas (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Hauteur (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

Palettisation - dimensions des palettes (fonction de la hauteur des ganivelles)			
Hauteur des ganivelles (m)	Largeur palette (m)	Hauteur palette (m)	Profondeur palette (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



Palettes de ganivelles gerbables

Nombre d'échalas par mètre linéaire de ganivelle		Espacement entre les échalas (cm)								
		1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10
Hauteur (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



Coordonnées producteur

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

TVA intracommunautaire : RO33531190

IBAN : FR76 1100 6000 2224 5775 6393 011

BIC : AGRIFRPP810

Acacia Bois, marque commerciale de Xylo Impact

Certification FSC® : SGSCH-COC-011793 – licence FSC® C153588

Nous contacter : info@acaciabois.com

Plus d'info : www.acaciabois.com

Document non contractuel, fourni à titre indicatif (photos comprises). Les caractéristiques sont modifiables sans préavis ; en cas d'écart, seules les conditions générales de vente font foi.

© Xylo Impact SRL — tous droits réservés, produits commercialisés sous la marque Acacia Bois. Toute reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation préalable.

Document édité le 25/02/2026.