

FICHE TECHNIQUE

GÉOTEXTILE NATUREL EN JUTE



GÉOTEXTILE NATUREL EN JUTE

Filet anti-érosion fabriqué à partir de fibres de jute 100 % naturelles (biodégradables). Convient pour le recouvrement des talus afin de limiter l'érosion des sols, tout en favorisant l'engazonnement. Il est fixé au terrain à l'aide d'un nombre suffisant d'agrafes, en fonction de la composition du sol et de la pente du terrain.

Il ne doit pas être utilisé dans des endroits où une mise en tension du filet peut être attendue dans une quelconque direction en raison du déplacement des masses de terre, ni dans les zones exposées à l'eau courante.

Spécifications techniques

Masse surfacique	250 g/m ² (±15 %)	500 g/m ² (±15 %)
Densité du tissage (fils/10 cm)	10 × 10	6,5 × 4,5
Largeur	122 cm	122 cm
Titre du fil – chaîne	1206 tex	4131 tex
Titre du fil – trame	1206 tex	4131 tex
Épaisseur sous une charge de 2 kPa	2 mm (±1)	4 mm (±1)
Résistance à la traction à la rupture, sens longitudinal / transversal	≥ 5 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹	≥ 10 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹
Absorption d'eau	350%	400%
Conditionnement	1000 ml/paquet	500 ml/paquet
Pente	jusqu'à 30°	jusqu'à 45°
Temps de décomposition (agit comme engrais après décomposition)	court à moyen	moyen

Il s'agit d'un matériau naturel qui n'est pas homogène. Les valeurs indiquées ci-dessus sont données à titre indicatif uniquement et correspondent à des mesures effectuées dans des conditions de laboratoire. Il s'agit d'un matériau naturel qui n'est pas homogène. En raison de la nature des fibres naturelles, les différents produits peuvent présenter des différences.

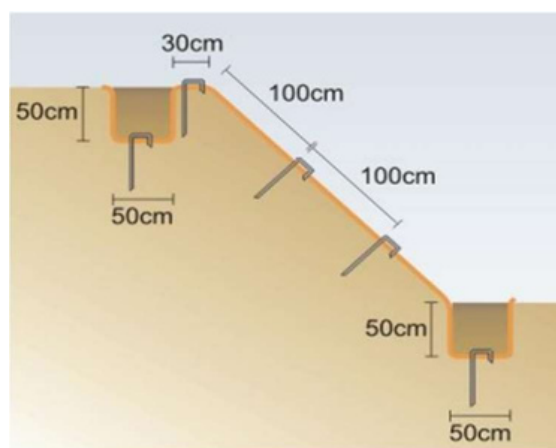
Il s'agit d'un produit biodégradable dont la durée de vie moyenne est de 12 à 24 mois (en fonction des conditions locales du sol et du climat). Après sa décomposition, il agit comme un engrais.

Le filet est livré en balles compressées. Pour retrouver plus facilement sa longueur d'origine, il est recommandé d'humidifier d'abord le tissu et d'appliquer une force plus importante.

Stocker dans des locaux couverts et secs. Ne pas stocker dans un environnement agressif ni en plein soleil.

Procédure d'installation recommandée

- Préparer le talus, enlever les éventuels systèmes racinaires, pierres ou autres irrégularités.
- Réaliser des tranchées d'ancrage d'environ 50 cm de profondeur en haut du talus (à 30 cm du bord) ainsi qu'au pied du talus.
- Si nécessaire, recouvrir le talus de terre végétale.
- Poser le filet librement et uniformément dans le sens de la pente et le fixer dans les tranchées ainsi que sur la surface du talus à l'aide d'agrafes métalliques.
- Reboucher les tranchées avec de la terre et semer.



Le filet de jute doit être en contact avec le support sur toute sa surface, sinon la mesure ne sera pas efficace. Lors de l'assemblage des filets, prévoir un chevauchement d'au moins 10 cm.