

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

NATUURLIJKE JUTE GEOTEXTIEL



NATUURLIJKE JUTE GEOTEXTIEL

Anti-erosiemat van 100% natuurlijke (biologisch afbreekbare) jutevezels. Geschikt voor het afdekken van hellingen om bodemerosie te beperken, waarbij het tevens de groei van gras ondersteunt. Wordt met een voldoende aantal grondpennen bevestigd, afhankelijk van de bodemgesteldheid en de hellingsgraad van het terrein.

Mag niet worden gebruikt op plaatsen waar trekkrachten in het net in welke richting dan ook kunnen optreden als gevolg van grondverschuivingen, noch op plaatsen die worden blootgesteld aan stromend water.

Technische specificaties

Oppervlaktegewicht	250 g/m ² (±15%)	500 g/m ² (±15%)
Weefdichtheid (draden/10 cm)	10 × 10	6,5 × 4,5
Breedte	122 cm	122 cm
Garenfijnheid – schering	1206 tex	4131 tex
Garenfijnheid – inslag	1206 tex	4131 tex
Dikte bij een belasting van 2 kPa	2 mm (±1)	4 mm (±1)
Treksterkte bij breuk, langs-/dwarsrichting	≥ 5 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹	≥ 10 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹
Waterabsorptie	350%	400%
Verpakking	1000 lm/verpakking	500 lm/verpakking
Helling	tot 30°	tot 45°
Afbraaktijd (werkt na afbraak als meststof)	kort tot gemiddeld	gemiddeld

Dit is een natuurlijk materiaal en is niet homogeen. De bovenstaande waarden zijn uitsluitend bedoeld ter informatie en zijn gemeten onder laboratoriumomstandigheden. Dit is een natuurlijk materiaal en is niet homogeen. Door de natuurlijke eigenschappen van de vezel kunnen afzonderlijke producten van elkaar verschillen.

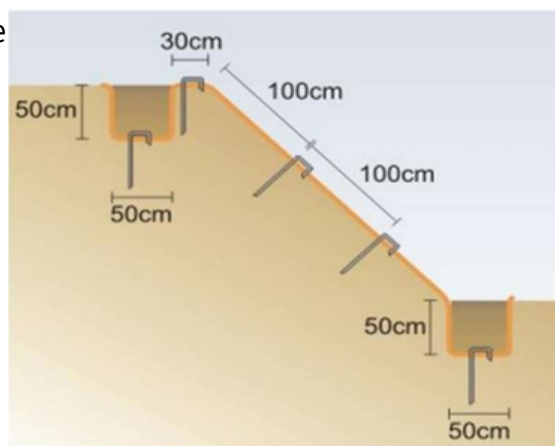
Dit is een biologisch afbreekbaar product met een gemiddelde levensduur van 12–24 maanden (afhankelijk van de plaatselijke bodem- en klimaatomstandigheden). Na afbraak werkt het als meststof.

Het net wordt geleverd in samengeperste balen. Om de oorspronkelijke lengte gemakkelijker te bereiken, wordt aanbevolen het doek eerst vochtig te maken en meer kracht te gebruiken.

Opslaan in een overdekte en droge ruimte. Niet opslaan in een agressieve omgeving of in direct zonlicht.

Aanbevolen installatieprocedure

- Bereid de helling voor en verwijder eventuele wortelstelsels, stenen of andere oneffenheden.
- Maak ankergeulen van ongeveer 50 cm diep aan de bovenzijde van de helling (30 cm vanaf de rand) en aan de voet van de helling.
- Bedek de helling indien nodig met teelaarde.
- Leg het net los en gelijkmatig in de richting van de helling en veranker het in de geulen en op het oppervlak van de helling met metalen krammen.
- Vul de geulen met aarde en zaai gras.



Het jutenet moet over het volledige oppervlak op de ondergrond aansluiten, anders is de maatregel niet doeltreffend. Bij het verbinden van de netten moeten deze elkaar minimaal 10 cm overlappen.