

TEKNISK DATABLAD

NATURLIG JUTE- GEOTEKSTIL



NATURLIG JUTE-GEOTEKSTIL

Antierosionsnet fremstillet af 100 % naturlige (biologisk nedbrydelige) jutfibre. Velegnet til dækning af skråninger for at begrænse jorderosion, hvor det samtidig fungerer som støtte for græsvækst. Fastgøres til underlaget med et tilstrækkeligt antal jordspyd afhængigt af jordbundens sammensætning og terrænets hældning.

Må ikke anvendes på steder, hvor der kan forventes trækspændinger i nettet i nogen retning som følge af jordmassernes bevægelse, eller i områder udsat for strømmende vand.

Tekniske specifikationer

Fladevægt	250 g/m ² (±15%)	500 g/m ² (±15%)
Vævetæthed (tråde/10 cm)	10 × 10	6,5 × 4,5
Bredde	122 cm	122 cm
Garnfinhed – kæde	1206 tex	4131 tex
Garnfinhed – skud	1206 tex	4131 tex
Tykkelse ved belastning på 2 kPa	2 mm (±1)	4 mm (±1)
Trækstyrke ved brud, længde-/tværretning	≥ 5 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹	≥ 10 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹
Vandabsorption	350%	400%
Emballage	1000 lbm/pakke	500 lbm/pakke
Skråningens hældning	op til 30°	op til 45°
Nedbrydningstid (efter nedbrydning fungerer den som gødning)	kort til middel	middel

Dette er et naturmateriale og er ikke homogent. Ovenstående værdier er kun vejledende og repræsenterer værdier målt under laboratorieforhold. Dette er et naturmateriale og er ikke homogent. På grund af fibrenes naturlige egenskaber kan de enkelte produkter variere.

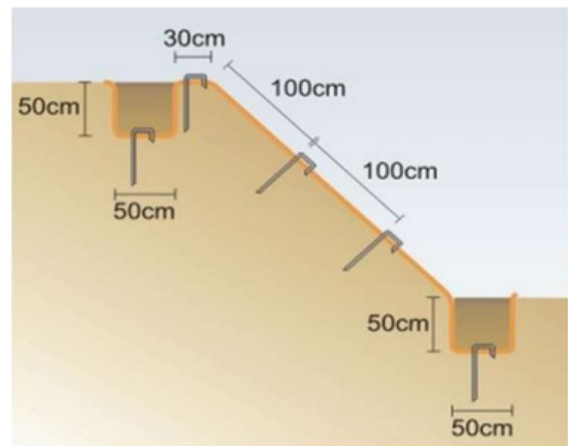
Dette er et biologisk nedbrydeligt produkt med en gennemsnitlig levetid på 12–24 måneder (afhængigt af de lokale jord- og klimaforhold). Efter nedbrydning fungerer det som gødning.

Nettet leveres i komprimerede baller. For lettere at opnå den oprindelige længde anbefales det først at fugte vævet og anvende større kraft.

Opbevares tørt og overdækket. Må ikke opbevares i aggressive miljøer eller i direkte sollys.

Anbefalet installationsprocedure

- Klargør skråningen, og fjern eventuelle rodsystemer, sten eller andre ujævnheder.
- Etabler forankringsrender med en dybde på ca. 50 cm øverst på skråningen (30 cm fra kanten) samt ved foden af skråningen.
- Dæk om nødvendigt skråningen med muldjord.
- Udlæg nettet løst og jævnt i faldretningen, og fastgør det i renderne og på skråningens overflade med metalbøjler.
- Fyld renderne med jord og tilså området.



Jutenettet skal ligge tæt mod underlaget over hele overfladen, ellers vil foranstaltningen ikke være effektiv. Ved samling af nettene skal de lægges med et overlap på mindst 10 cm.