

Greenfix GeoJute 500 Eroosionsuojaverkko



Vertailullisesti edullisimpana eroosionsuoja geotekstiilinä, GeoJute 500 on määritelty jo vuosikymmeniä tarjotakseen kustannustehokkaan suojan juuri reikatuille tai suojattomille rinteille. GeoJute 500 tarjoaa korkean maanpidätyskyvyn, ennen kuin se biohajoaa täydellisesti riittävän ajan kuluttua, antaen lisää orgaanista ainesosaa luonnolliselle kasvillisuudelle, joka on ehtinyt vakiintua, ja näin suojaten maaperää eroosiolta.

Helpompi kuljettaa sekä käsitellä, ja nopeampi asentaa

Jokainen GeoJute 500 rulla peittää 83.57m² alueen ja painaa 42kg. Taitetut ja tiivistetyt paalit painavat tyypillisesti enemmän kuin 300kg, kun taas GeoJute 500:n vain 42kg painavat rullat soveltuvat paremmin manuaaliseen käsittelyyn. Helpompi käsittely tekee tuotteesta helposti ja nopeasti asennettavan ja helpottaa työvoiman käyttöä. GeoJute 500 rullat on helppo asentaa yksinkertaisesti vierittämällä rulla alas rinnettä, ilman tarvetta taiteille, mutta välttämällä myös potentiaaliset repeämät ja rullan menemistä sekaisin.

Loistava eroosionsuojaksi ja kasvillisen perustamiseen

Greenfix GeoJute 500 osoittaa korkeimman joustavuuden ja levittyvyyden kaikista biohajoavista eroosionsuoja geotekstiileistä. Eroosionsuoja geotekstiilin joustavuus ja levittyvyys ovat yhteydessä siihen missä määrin tekstiili voi itsessään muovautua yksin painovoiman vaikutuksesta tiiviisti sen maaperän aallotuksiin ja muotoihin, joita se on asennettu suojaamaan. Optimaalinen maanpidätyskyky saavutetaan kun on löydetty lähin mahdollinen maaperän ja geotekstiilin välinen istuvuus. Nämä ominaisuudet vastaavat erinomaista maaperänpidätyskykyä verrattuna muihin tuotteisiin, kuten maaperätutkimuslaitos, Department of Soil Science, Cranfield University, UK, on korostanut.

Juutti ja ympäristö

Joka vuosi juuttisatoa hoidetaan kestävästi, siemennyksestä sadonkorjuuseen yksi hehtaari absorboi jopa 15 tonnia hiilidioksidia. Koska Greenfix GeoJute 500 on 100% juuttia, projektin CO₂-jalanjälkeä voidaan vähentää enemmän kuin 3kg CO₂ jokaista asennettua m² kohden.

Tekniset tiedot	
Kangastyyppi	Tavallinen kudottu kangas juutti- kuiduista
Kestävyys	1-2 vuotta
Paino	500 g/m ²
Pakkaus	Rullat
Leveys	1.22m
Pituus	68.58m
Pinta	83.57m ²
Paino/rulla	41.84 kg (+/- 0.5kg)
Päädyt per 10 cm	6.5
Poimut per 10 cm	4.5
Kuivan langan vetolujuus päätyjen suunnassa*	750 daN/m
Märän langan vetolujuus päätyjen suunnassa*	450 daN/m
Verkkokokoko	Noin 15mm x 22mm
Avoin pinta	60-65%
Veden imetytyminen (% kuiva- painosta)	485%

(loimi ja kude) BS EN 13934-1:1999 *

