

GREENFIX EROMAT – TYYPPI 5S OLKI/KOOKOSKUITU EROOSIONSUOJAMATTO ILMAN SIEMENIÄ

Rinteisiin ja pengerten vakauttamiseen, saatavilla monia versioita kuituyhdistelmillä lyhyeen, keskipitkään ja pitkään biohajoamiseen. Sisältää erilaisia tukiverkkoratkaisuja erityisten vetolujuusvaatimusten täyttämiseksi. Nämä matot edellyttävät kylvöä nopean kasvillisuuden perustamiseen.

Eromatot ovat tikattua olkea, olki-kooskokuitu seosta tai kookoskuitumattoja erilliseen kylvöön tai istuttamiseen. Omien tuotantolaitostemme kautta kehitymme ja päivytymme jatkuvasti, mikä mahdollistaa GREENFIX eroosionmattojen tuotannon korkealaatuisesta kuidusta, antaen parhaan mahdollisen tuloksen eroosionhallinnassa.



KUVAUS	Leveys(m)	Pituus (m)	Pinta (m ²)	Paino per rulla (kg)
50% olki- ja 50% kookoskuitua, ylä- ja alaosa biohajoavaa polypropeeniverkkoa 400-500 g/m ²	1.20	60	72	30
	2.40	42	100.8	50

KUITU	OLKI/KOOKOS
Kuitupitoisuus (%)	50%-50%
Kokonaispaino (g/m ²)	~450
Toiminnallinen kestoikä (kuukausi)	18-24
RAKENNE	
Pohjaverkon tyyppi	Kevyt
Päällysverkon tyyppi	Medium
Pohjaverkon verkkokoko	9 x 9 mm
Päällysverkon verkkokoko	19 x 36 mm
Pohjaverkon paino	4.8 g/m ²
Päällysverkon paino	7.1 g/m ²
Ompelulanka	Polypropeenilanka (ruskea), UV-hajoava
Ompelulangan vetolujuus	6.5 cN/dtex
Rinnesuositus	2:1-1:1
STANDARDIT	
Vetolujuus ISO -10319	2.8 kg-voima per 20 cm
D4595 Venyvyys (%)	34 x 20
D4491 Virtausnopeus, lyhytaikainen	4.26 m/s
Suurin sallittu leikkausjännitys (g/m ²)	1100
"n" arvo karkeuskerroin	0.014