

## GREENFIX COVAMAT-FRESH – TYYPPI 1F ESISIEMENNETTY OLKINEN EROOSIONSUOJAMATTO NOPEIN ITÄMISNOPEUS ESISIEMENNETYISTÄ EROOSIONSUOJAMATOISTA

Orgaaninen eroosionsuojamatto siemenseoksilla erilaisiin maa- ja ilmasto-olosuhteisiin. COVAMAT FRESH versio parantaa köyhiä maaperän olosuhteita lisätällä lannoitteella, mikro-organismeilla ja 5 mm pintamaalla. Saatavilla eri kuituvaihtoehdoilla ja verkoilla lyhytaikaiseen tai pitkäaikaiseen keston. COVAMAT FRESHin lisätty pintamaakerros mahdollistaa siementen alkavan itämisen heti rullien valmistuttua. Pitäen tämän mielessä, COVAMAT FRESH on asennettava heti asennuskohteen saapuessaan. Tuote on suunniteltu tuoreille maapohjarakenteille, uusille luiska-alueille, vedenjohdatuskanaville, hulevesialueille, tukirakenteeksi perustetuille maapohjille, järvien ranta-alueille, luonnon monumenttien suojaukseen, kukkaniittyjen perustamiseen ja teiden ojarakenteisiin.



KUVAUS	Leveys(m)	Pituus (m)	Pinta (m <sup>2</sup> )	Paino per rulla (kg)
100 % olkikuitua. Siemenseos upotettu multakerrokseen, lannoite SOF-A-100, kuivat mikro-organismit ja pintamaakerros, pinta- ja pohjakerros biohajoavaa polypropeeni-verkkoa, ~1200 g/ m <sup>2</sup>	1.20	20	24	30
	2.40	15	36	50

KUITU	OLKI
Kuitupitoisuus (%)	100%
Paino/kokonais (g/m <sup>2</sup> )	~1200
Paino/kuitu (g/m <sup>2</sup> )	450
Paino/siemenseos (g/m <sup>2</sup> )	35–50
Paino/multakerros (g/m <sup>2</sup> )	~100
Paino/5mm pintamaakerros (g/m <sup>2</sup> )	~500
Paino/paperikerros (g/m <sup>2</sup> )	30
Mikro-organismit	Bacillus subtilis 1 g/m <sup>2</sup>
Lannoitetyyppi SOF-A-100	~100 g/m <sup>2</sup>
Toiminnallinen kestoikä (kk)	18–24

RAKENNE	ARVO
Pohjaverkon tyyppi	Kevyt
Pintaverkon tyyppi	Medium
Pohjaverkon silmukkakoko	9 x 9 mm
Pintaverkon silmukkakoko	19 x 36 mm
Pohjaverkon paino	4.8 g/m <sup>2</sup>
Pintaverkon paino	7.1 g/m <sup>2</sup>
Ompelulanka	Polypropeeni-lanka (ruskea), UV-hajoava
Ompelulanka vetolujuus	6.5 cN/dtex
Rinne suositus	1:1 or >
STANDARDIT	
Vetolujuus ISO -10319	2.8 kg-voima per 20cm
D4595 Venyvyys (%)	34 x 20
D4491 Virtausnopeus, lyhytaikainen	4.26 m/s
Suurin sallittu leikkausjännitys (g/m <sup>2</sup> )	1100
"n" arvo karkeuskerroin	0.014

**MULTAKERROS:** Multakerros on sekoitus kookoskuitupölyä, paloiteltua olkea, paloiteltua heinää ja kookoskuitujätettä, siementen upottamiseen ja kasvillisuuden lisäämiseen.