



HYDROSEAL OÜ

Hausi, Tähtvere küla
Tartu linn, Tartumaa 61410
Tel +372 7303 733
info@hydroseal.ee
www.hydroseal.ee

TEHNILINE ANDMELEHT

Toote nimetus	ECOMAT
Värvus	beež
Koostis	100% vill
Tootmistehnoloogia	100% looduslik, 100% biolagunev mehaaniliselt ühendatud - kuumtöödeldud

Mehhaanilised karakteristikud	Standard	Väärtus	Tolerants
Kaal	EN ISO 9864	100 g/m ²	+/- 10%
Paksus	EN ISO 9863-1	1,1 mm	+/- 10%
Tõmbetugevus MC	EN ISO 10319	2,10 kN/m	+/- 10%
Venivus MC	EN ISO 10319	>50 %	
Tõmbetugevus CMC	EN ISO 10319	2,10 kN/m	+/- 10%
Venivus CMC	EN ISO 10319	>50 %	

Mõõtmed	Väärtus	Tolerants
Rulli pikkus	150 m	1%
Rulli laius	2,4 m	1%
Siserulli läbimõõt	10 cm	
Rulli läbimõõt	60 cm	

ECOMAT – 100% villast valmistatud erosioonitõkkematt

Omadused

- Kiud: 100% kuumtöödeldud, Euroopa päritolu vill
- Sidumitüüp: pole kasutatud võrguniiti, lõnga ega muid sidusained, kiud on nõeltöödeldud ja ühendatud mehhaaniliselt kuumtöötlemise teel
- 100% looduslik, 100% biolagunev

Eelised

- Matt komposteerub täielikult 2 aasta jooksul ega jäta pinnasesse mikroplasti
- Matt on valmistatud peenekoelisest villast, mistõttu on seda lihtne lõigata ja paigaldada
- Matt soodustab taimestiku kasvu, hoiab pinnase niiskussisaldust ja tagastab järk-järgult pinnasesse orgaanilist materjali
- Kompaktselt pakendatud, lihtne transportida
- 100% naturaalsest materjalist, ilma kunstlike sidusaineteta
- Toodetud Euroopas, 70% tuuleenergia baasil

Paigaldusjuhised

- Heinaseeme külvatakse pinnasesse enne mati paigaldamist
- Matt tõmmatakse enne ankurdamist korralikult pingule
- Ankurdamiseks kasutatakse metallist kinnitusklambreid või puuvaiasid, mille pikkus valitakse vastavalt pinnase tüübile, 4-6 vaia ühe ruutmeetri kohta
- Mati ülemine serv kaevatakse pinnasesse ja kinnitatakse vaiadega
- Paanide ülekatted minimaalselt 15cm

