

Salaojamatot

Megadrain



501 325 | 09.2004 | FI

polyfelt®
Geosynthetics

Megadrain-salaojamatot - Yhdistelmä rakenteita, joissa on suuri vedenvirtauskyky

Monissa rakenteissa tehokas sadeveden poisjohtaminen on välttämätöntä. Tavallisesti käytetyissä murskekerroksissa on haittapuolensa: suuri paino, monimutkainen asennus ja laadunvalvonnan puute. Megadrain korvaa murskekerroksen ja siinä on jo valmiina geotekstiili suodattavana osana.



Tuote

Megadrain on yksikuituinen polypropeenimatto, jossa on polyfelt.TS-suodatinkangas joko yhdellä tai molemmilla puolilla.

Megadrain-tuotevalikoima:

Megadrain 830, 1230 ja 2030

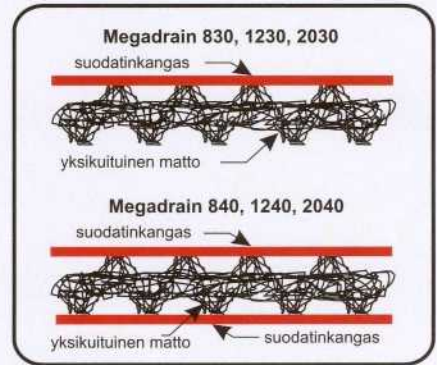
Suodatinkangas on yhdellä puolella, toinen puoli on avoin.

Megadrain 840, 1240 ja 2040

Suodatinkangas on molemmilla puolilla.

Megadrain-salaojamaton edut

- Vedenvirtauskyky vaakatasossa vastaa 20 - 30 cm murskettä.
- Rulla korvaa 15 - 25 tonnia murskettä.
- Asennus on helppoa.
- Kontrolloitu tuotteen laadunvalvonta takaa yhdenmukaisen suodatuksen ja salaoituksen.
- polyfelt.TS-suodatinkankaan käyttö takaa optimaalisen vedenläpäisevyyden ja maan paikallaanpysymisen.
- Mekaanisesti ja kemiallisesti kestävä ja ympäristöystävällinen.



Megadrain - Yhdistelmä rakenteita, joissa on suuri vedenvirtauskyky



Käyttökohteet

Megadrainille on ominaista erittäin suuri vedenvirtauskyky vaakatasossa erityisesti alhaisilla pintakuormituksilla. Siksi sitä käytetään kohteissa, joissa pitää johtaa suuria vesimääriä, mutta pintakuormat ja/tai kaltevuudet ovat pieniä. Käyttökohteita ovat esim. tasakatot, terassit, urheilukentät ja täyttömaiden peittäminen.



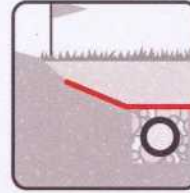
Täyttömaiden peittojärjestelmät



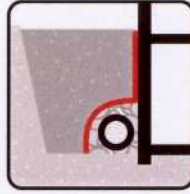
Kattopuutarhat



Tukimuuri-salaojitus



Urheilukentät



Kellari- / seinä-salaojitus



Edut

- Erittäin hyvä virtauskyky myös matalilla kaltevuuksilla
- Pieni tilantarve
- Kevyt käsitellä
- Nopea ja helppo asentaa
- Hyvä kemiallinen kestävyys
- Kontrolloitu laadunvalvonta
- Tarkasti määritellyt kankaan suodatinparametrit



Asennusohjeet

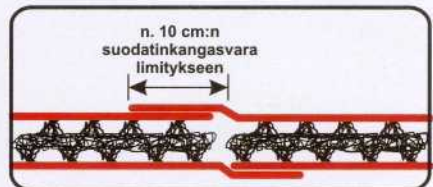
- Salaojamattorulla asennetaan pituussuunnassa kaltevuuden suuntaisesti.
- Mattoa voi leikata veitsellä.
- Maton sivuissa on 10 cm:n levyinen kangasreuna, jolla taataan paneelien yhtenäinen liitospinta.
- Paneelien suuntainen (vedenvirtauksen suuntainen) puskusauma on tarpeen. Kangas suojataan tuulta vastaan hitsaamalla tai lisäämällä maata päälle.
- Poikittaisliitokset limitetään vähintään 10 cm ja varmistetaan hitsaamalla.



Pieni rullapaino nopeuttaa ja helpottaa asennusta.



Tyypillinen limitysalue.



Polyfelt Ges.m.b.H.
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353
service@polyfelt.com, www.polyfelt.com

Polyfelt Skandinaviens
Filial af Polyfelt Ges.m.b.H., Østrig
Hørkær 12A, 1. Sal, DK-2730 Herlev, Denmark
Tel. +45 4485 7474, Fax +45 4485 7470
office@polyfelt.dk

Maahantuoja:
Oy Ekström Ab
PL 1
02621 ESPOO
Puh. (09) 59 191

Jälleenmyyjä:
Kumuko Oy
Muonamiehentie 11
00390 HELSINKI
Puh. (09) 777 1450

Tässä esitteessä olevat tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan totia ja oikein. Uudet tutkimustulokset ja käytännön kokemukset voivat aiheuttaa muutoksia. Mitään takuuta ei voida vaatia eikä valmistajaa saattaa vastuuseen edellä esitettyjen tietojen perusteella. Tarkoituksemme ei ole loukata patenteja tai lisenssejä.

oqs IONet
Polyfelt laatujärjestelmä on
sertifioitu ISO 9001 mukaisesti.
Registration No. 631/0

polyfelt®
Geosynthetics