

b MELTEX



Hulevesitunnelit



Vesien viivytykseen ja imeytykseen

Hulevesitunneli on kehitetty kiinteistöjen sade- ja sulamisvesien tontilla tapahtuvaan viivytykseen ja imeytykseen. Järjestelmä rakennetaan tunnelimoduuleista ja päätylevyistä. Tarvittavan puskurointi- ja imeytyskapasiteetin saavuttamiseksi tunneliteita voidaan asentaa peräkkäin jonoksi yhtenä tai useampana linjana.

Tunneliteita voidaan asentaa myös henkilöajoneuvoliikennöidylle alueelle.

Tekniset tiedot

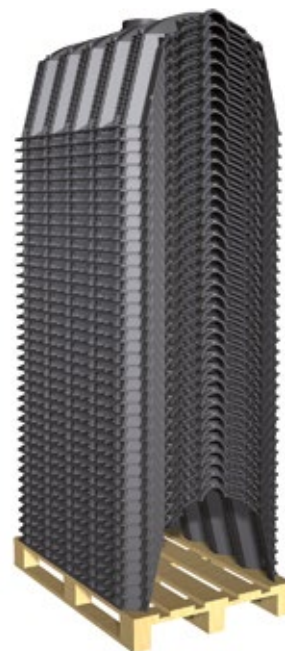
		Twin-rakenne
Tilavuus	300 l (= tehollinen tilavuus 100 %)	600 l
Mitat	l 800 mm, k 510 mm, p 1160 mm (sis. päätylevy 1220 mm)	l 800 mm, k 1020 mm, p 1160 mm (pätylevyillä 1220 mm)
Paino	11 kg	22 kg
Liittymäkoot	110, 160, 200 ja 315 mm	
Materiaali	PP, polypropeeni	
Tuotekoodi	123200	

Lisätarvikkeet

Tuotekoodi	Tuote
123205	Hulevesitunnelin päätylevy, 2 kpl jokaista tunnelijonoa kohden
123210	Kiinnitystapit TWIN-rakennetta varten Suodatinkangasta Ilmastusputki, esim. tuplasadevesiputki 110 Tarkastusputki 200, esim. NAL-putki
123920	Muovikansisto 200, vihreä



Twin-rakenne.



Hulevesitunnelit toimitetaan tilaa säästään kuormalavalla.

Hulevesitunneleiden mitoitus

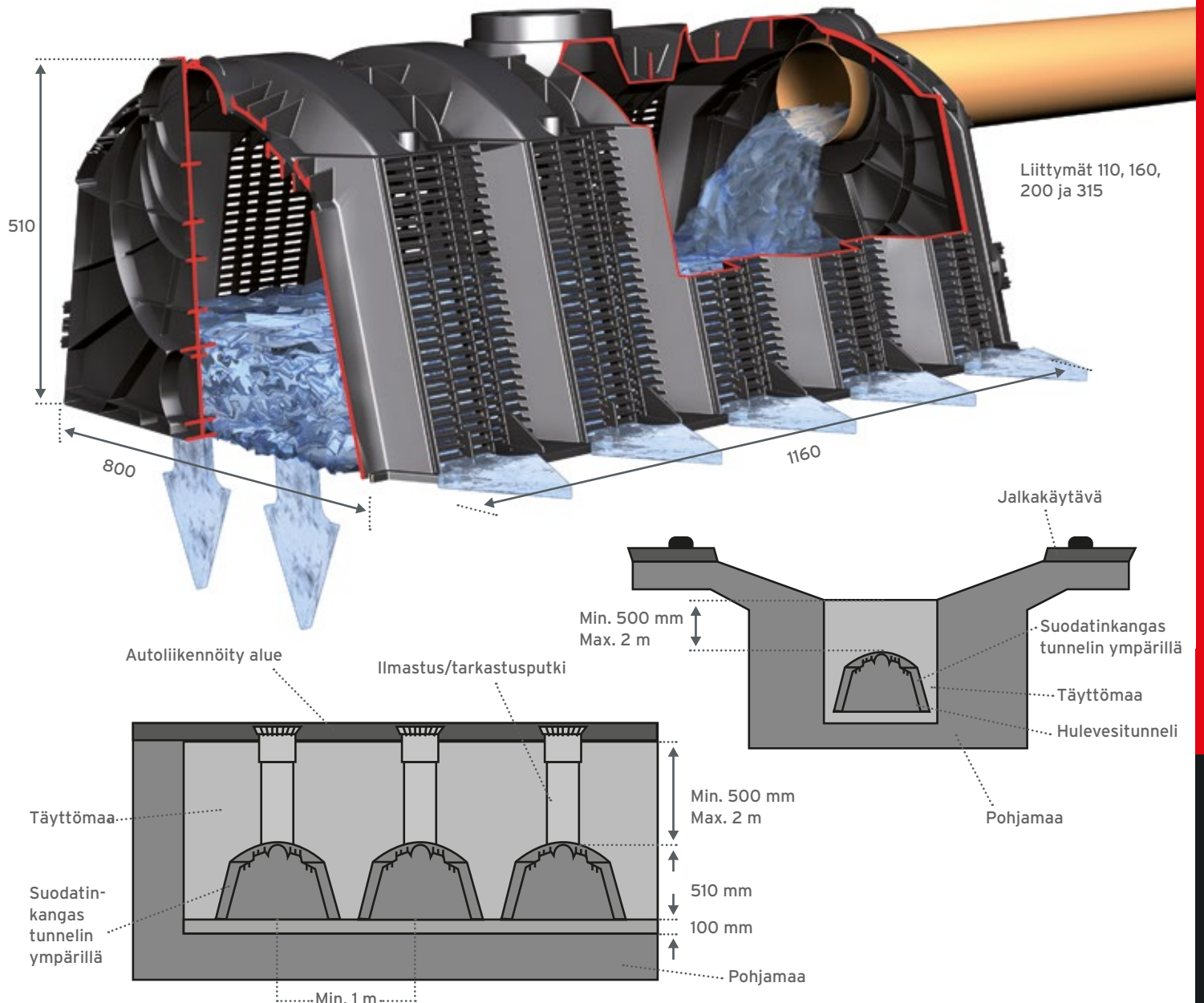
Tunneleiden mitoituksessa on huomioitava maaperän laatu sekä pinta-ala, jolta hulevesiä johdetaan. Tarvit-tava tunnelimäärä ja asennussyvyydet määritetään erillisessä suunnitelmassa, kysy lisää Meltex-myyjältä.

Suojaetäisyydet

- » Etäisyys rakennuksiin vähintään 6 m.
- » Tunneleita ei saa asentaa puiden juurien ulottuville.
- » Pohjaveden korkeus ylimpään pintatasoon vähintään 1 metri.
- » Parkkipaikkavesiä ei voi imeyttää pohjavesialueella.

Asennussyvyydet ja kuormitus

Kuormitus	Imeytystunneli	Imeytystunneli Twin
Lyhytkestoinen	max. 10 tn / m ²	max. 7,5 tn / m ²
Pitkäkestoinen	max. 5 tn / m ²	max. 3,5 tn / m ²
Viheralueella		
min. peittosyvyys	250 mm	250 mm
max.peittosyvyys	3740 mm	1480 mm
max.asennussyvyys	4250 mm	2500 mm
Liikennöidyllä alueella		
min. peittosyvyys	250 mm	500 mm
max.peittosyvyys	3490 mm	1480 mm
max.asennussyvyys	4000 mm	2500 mm
Raskas liikenne 60 tn		
min. peittosyvyys	750 mm	-
max.peittosyvyys	1740 mm	-
max.asennussyvyys	2250 mm	-





Meltex-hulevesitunneleiden asentaminen

1. Kaivannon pohjalle vähintään 10 cm sepeliä (Ø 8-16 mm).
2. Hulevesitunnelit liitetään toisiinsa tunnelin päissä olevien klipsien avulla.
3. Huleveden syöttöputken pitää tulla vähintään 20 cm moduulin sisälle.
4. Hulevesitunnelijonot päällystetään suodatinkankaalla (käyttöluokka 2) saumat vähintään 30 cm päällekkäin.
5. Tunnelijonoissa tulee olla tuuletus. Esim. 50 tunnelia kohden tarvitaan yksi 110 mm:n tuuletusputki sekä yksi 200 mm:n tarkastusputki linjaa kohti.
6. Asennuskaivannon täyttö: Mikäli hulevesitunnelin päälle tulee nurmialue, suosittelemme n. 10 cm kosteutta pidättävää savikerrosta tunnelin päälle.

MELTEX



www.meltex.fi