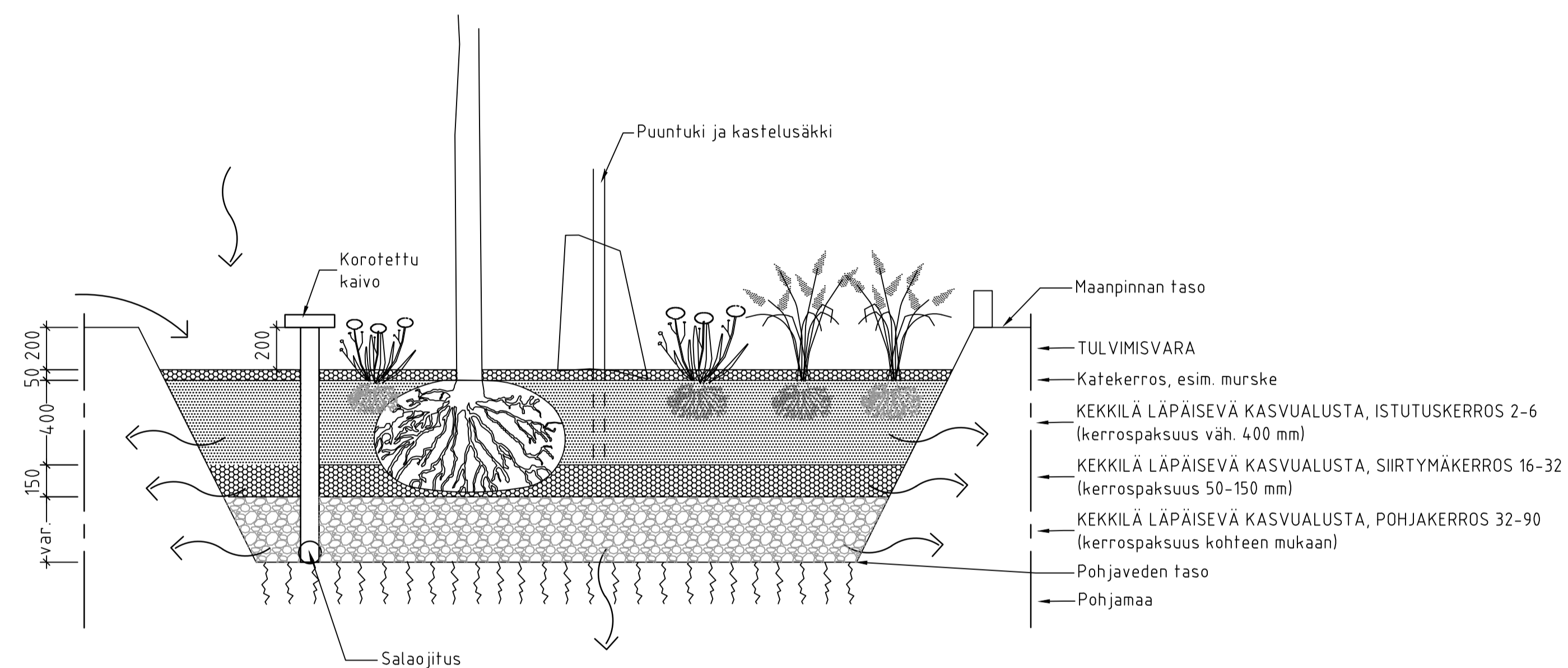


HULEVESIPAINANTEET JA BIOSUODATUSALTAAT



BIOSUODATUSALLAS KEKKILÄ LÄPÄISEVÄ KASVUALUSTA

RAKENNELIIKKAUS, MITTAKAAVA 1:20/A1. Kaikki mitat millimetriä (mm)
Nuolet kuvaavat veden kulkua.

KÄYTTÖOHJEITA:

KEKKILÄ LÄPÄISEVÄ KASVUALUSTA PLUS on kasvualuekokonaisuus, joka soveltuu monenlaisille istutuksille. Puiden juuria varten istutusalueiden pohjakerros koostuu karkeasta sepelistä ja orgaanisesta hienoaineksesta. Karkean sepelin väliin jäävät suuret tilat sopivat puiden paksuille juurille ja kivet tuovat puille fyysistä tukea. Pensaiden, perennojen ja heinäkavien istutuskerrokseen käytetään istutuskerrosta, joka koostuu hienojakoisemmasta sepelistä ja orgaanisesta hienoaineksesta sepelin välissä, jolloin istutuskerros on riittävän hienojakoinen kasvien juurten kasvulle.

Hulevedet ohjataan LÄPÄISEVÄLLÄ KASVUALUSTALLA toteutettuihin istutusratkaisuihin istutusalueen ympäristöstä kallistuksin. Tuote ottaa huleveden vastaan nopeasti ja hidastaa huleveden etenemistä viemäreihin pidättäen osan vedestä kasvien käyttöön. Hienojakoisemman pintakerroksen ja karkeamman pohjakerroksen väliin laitetaan sepelistä koostuva siirtymäkerros, joka estää pintakerroksen valumisen pohjakerroksen sekaan. Kerroksien väliin ei tule laittaa maanrakennuskankaita. Perustamisvaiheessa tulee pitää huolta kasvien kastelusta, etenkin poutasäällä, että kasvit saavat kasvatettua juurensa syväälle kasvualustaan. Tuotteessa kasvit talvehtivat hyvin, koska tuote ei kärsi perinteisten kasvualustojen tavoin liiallisesta märkyydestä syksyllä.

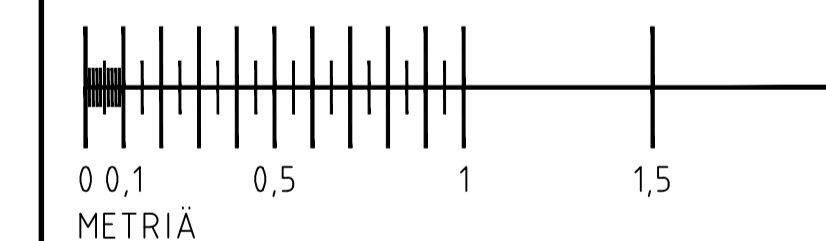
LÄPÄISEVÄ ISTUTUSKERROS on suunniteltu kasvualustan päälimmäiseksi kerrokseksi, erityisesti perennojen ja pensaiden istutukseen ja niittyjen kylvöön hulevesialueilla. Tuotteen raekoko on 2 - 6 tai 4 - 8 mm. Tuote sopii myös nurmikon kasvualustaksi, mutta kasvualustan kovuuden takia siihen perustettu nurmikko ei kestä runsasta kulutusta.


LÄPÄISEVÄ SIIRTYMÄKERROS on suunniteltu käytettäväksi erotteluvana kerrokseksi istutus- ja pohjakerrosten väliin ja estämään eri raekokojen sekoittumista toisiinsa. Tuote ei sisällä lannoitettua hienoainesta, vaan se ottaa vastaan päällä olevan istutuskerroksen ravinnevalumia.

KANTAVA POHJAKERROS on suunniteltu kasvualustan alimmaisiksi kerrokseksi hulevesien suodatuksen, sekä suurten pensaiden ja puiden kasvualustaksi. Puut voidaan istuttaa suoraan Kantavaan pohjakerrokseen. Tuotteen kivikoko on 16 - 32 mm tai 32 - 90 mm.

kekkila.fi/viherrakentaminen

MITTAKAAVA 1:20



		
		
TYYPPIPIIRUSTUS	PIIRITÄJÄ	L T BLOCK
PVM 2021-01-22	HYVÄKSYJÄ	P NYBERG
BIOSUODATUSALLAS, LÄPÄISEVÄ RAKENNE		
MITTAKAAVA 1:20	FORMAATTI A1	PIIRROSNO KEKLKa001