

Soilblock 5150 polymeerinen (ruoho)kenno

Suunnittelijoiden on tänä päivänä kiinnitettävä enemmän huomiota kestävään veden käyttöön viheralueilla. Halutaan luoda vihreitä ympäristöjä, käytäviä ja teitä, jossa veden kulku on huomioitu, ja missä tie on kuitenkin kestävä ja vihreä.

Soilblock- 5150 on vuosien saatossa ansainnut johtavan paikan viherteiden rakentamisessa. Soilblock kestää jopa 40 tonnin kuormaa.

Maakenno Soilblokin edut:

- normaaliin henkilöautoliikenteeseen samoin kuin kuljetusliikenteeseen
- Ei häiriöitä normaalin ruohon kehitykselle ja veden virtaamiselle
- Ei häiriöitä luonnolliseen ulkonäköön
- Ei kurista muuta kasvillisuutta
- Riittävä paine muuhun perustukseen nähden
- Nopea ja yksinkertainen asentaa
- Kierrätettävä ja kestävä

Kennon korkeus 75 mm on konsultoitu viheraluesuunnittelijoilta. Tämä mahdollistaa terveellisen ja luonnollisen ruohon kasvun. Runsas määrä salaojakanavia pohjassa huolehtii veden virtauksesta, eikä häiritse normaalia ruohon juurtumista.



Myrkyllisiä kaasuja ei pääse ilmastoon tuotantoprosessin aikana, johtuen kierrätysmateriaalin käytöstä ja tuotantoprosessista



Soilblock- 5150 on kehitetty viherpeitteisille teille, kennon avoin pinta lähes 90%

Tekniset ominaisuudet

Tuote Materiaali	Polymeerinen kenno Kierrätetty HDPE/LDPE
Väri	Musta tai vihreä
Koko	500x500x75 mm (+/-4%)
Paino	noin 2.5 kg kpl
Avointa pintaa	alle 86 %
Horisontaalinen salaoja- pinta	alle 20 %
Painon kesto	2400 kN/m2 täytettynä
Paletissa kpl	60 kappaletta (noin 15 m2)

Suunnitellut yksinkertaiset kohdistus saumat, yhdessä kiinnitys tappien kanssa muodostavat kestävä kiinnitystavan. Tämä muodostaa kuormankanto osion, joka kestää korkeita ja matalia lämpötiloja sekä absorboi passiivisia sekä aktiivisi voimia.