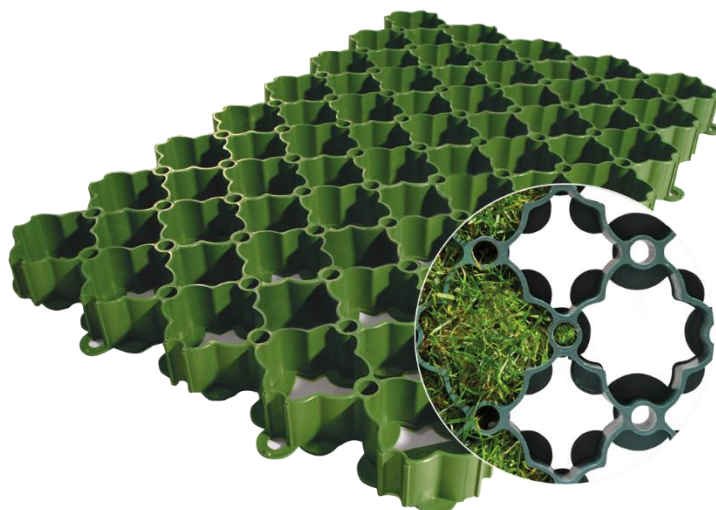


ACO Areal travne rešetke

Preporuke za ugradnju



Područja primene:



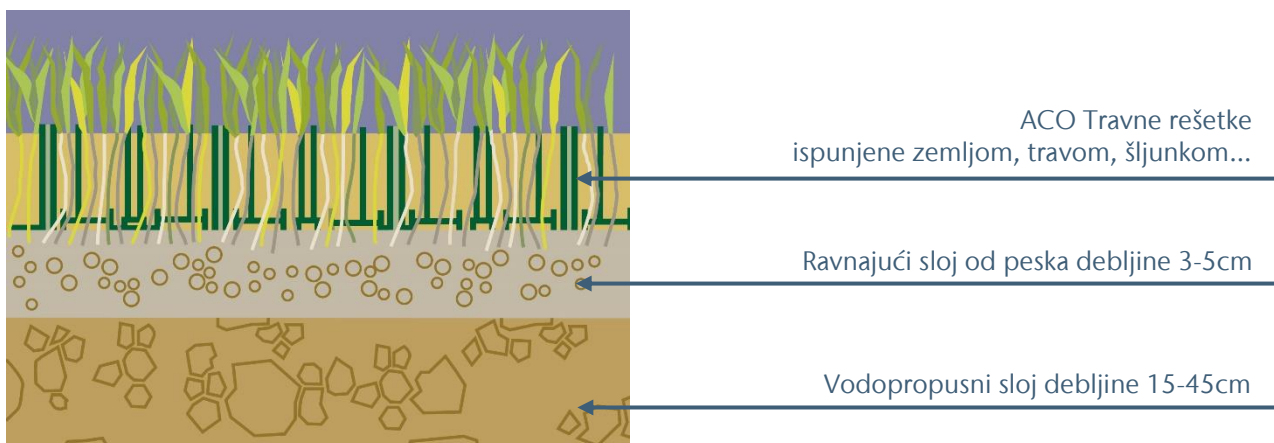
Pešačke staze, ozelenjavanje ravnih krovova



Za oblast automobilske saobraćaja, prilazi garažama, parkirališta, tereni za kamp kućice

Proces ugradnje:

- Izravnati vodopropusni pod sloj debljine 15-45cm i isti sabiti mehanički
- Ravnajući sloj od peska debljine 3-5 cm postaviti na, preko dobro sabijenog vodonepropusnog pod sloja
- Postaviti i ankerisati travne rešetke.



Profil tla može varirati u zavisnosti od lokalnih uslova, prilikom projektovanja obratiti pažnju na opterećenje koje se može javiti prilikom eksploatacije proizvoda. U primerima iznad dato je kako se podloga i tlo moraju pripremiti.

Ugradnja pod nagibom terena

ACO travne rešetke se mogu koristiti na površinama do max. nagiba od 5% bez upotrebe klinova. Dodatno je moguće postaviti travne rešetke na nagib za još 5%, ali samo uz upotrebu klinova za ankerisanje kako ne bi došlo do pomeranja.

Važno

ACO stabilizacija uvek mora biti projektovana za maksimalnu izdržljivost. I po potrebi se može zameniti. Stabilizacija uvek mora biti ispunjena (zemljom, šljunkom, travom...)
*granulacija peska 2-5mm kao za izradu popločavanja ili drobljeni kamen 0-5mm



1. Izrada graničnika stabilizacije

Nakon što je tlo pripremljeno, (skinut ne noseći sloj) postavite graničnik stabilizacije ili ivičnjak, i time onemogućiti pomeranje listova travnih rešetki u stranu. Materijal i visina stabilizacije zavisi od namene eksploatacije. Dobro sabijeno tlo je neophodna baza kako bi se obezbedilo pravilno prihvatanje opterećenja. Nakon zbijanja, sa slojem za podešavanje izravnati i višak materijala ukloniti.



2. Postavljanje i sabijanje tla

Tlo treba da bude stabilno, zbijeno i vodopropusno od drobljenog kamena granulacije 2-5mm, ili peska od 0-5mm. U slučaju nepoštovanja ovih pravila može se dogoditi da nije postignuta potrebna nosivost za predviđenu klasu opterećenja.



3. Nivelisanje

Nakon zbijanja pod tla, postaviti sloj za nivelisanje i dobro ga izravnati. Višak materijala ukloniti kao i krupne kamenčiće i drugo.



4. Postavljanje travnih rešetki

Nakon postavljenog sloja za nivelisanje, postavljati travne rešetke na način da dolazi do preklapanja na spojnicu. Prilikom postavljanja koristiti ankere min 2 kom po ploči, u slučaju većeg nagiba min 4kom.



Pravilno postavljanje travnih rešetki



Nepravilno postavljanje travnih rešetki



5. Ukrajanje travnih rešetki

Travne rešetke jednostavno uz upotrebu ručne testere za sečenje plastike, prerezati na mestu gde je to potrebno i istu uklopiti na poziciju.



6. Ispunjavanje travnih rešetki

Šupljine u travnoj rešetki ispuniti zemljom, ravnomerno rasporediti zadnjom stranom grabulje.



7. Trava

Nakon ravnanja zemlje, zemlju pokvasiti, i ravnomerno posuti seme trave.



8. Završena instalacija

Izgled travnih rešetki sa travom.