

Gutta®

Travna rešetka



gutta®

Gutta® Guttagarden travna rešetka

Ekološka, praktična, za savršeni izgled travne površine!



Svojstva

- Otporna na habanje
- UV-stabilna
- Otporna na toplinu do +60 °C
- Otporna na smrzavanje
- Udio trave 80 - 90 %
- Čvrsto povezivanje



Područja primjene

- Kolni prilazi
- Parkirališta za osobna vozila
- Parkirne staze
- Vrte staze
- Učvršćivanje nogostupa
- Učvršćivanje nasipa
- Učvršćivanje obala
- ... i druge ideje

Materijal

Guttagarden travna rešetka od recikliranog polietilena (HDPE) otporna je na habanje te idealna za parkirne površine, ulaze i staze. Zbog spojnih elemenata, travna rešetka također je odlična za učvršćivanje nagiba te obalne zone. Svi dijelovi travne rešetke zdravstveno su i ekološki ispitani i sigurni. Mogućnost recikliranja: 100%. Otvorena konstrukcija (sače) rešetke omogućava jednostavno sađenje trave. Tako nastaje trajna zelena površina, sigurna i stabilna! Travna rešetka ne ometa prirođan ciklus zemljine vlage. Kod ispravno postavljenih travnih rešetki, trava će ravnomjerno prekriti površinski sloj travne rešetke (sače), čime se ostvaruju dva cilja: lijep i prirodan izgled travnjaka, te zaštita travne rešetke od izravnog UV-zračenja.

Travne površine

- Udio trave ca. 80 – 90 %
- Nakon ozelenjavanja rešetka je u potpunosti prekrivena
- Visoki stupanj statičkog opterećenja
- Rešetke ne uzrokuju oštećenja na mjestu primjene



Priprema i postavljanje

- Iskopati gornji sloj zemlje dubine 30-40 cm u padu 2% za otjecanje vode s terena.
- Postaviti geotekstil Guttatex 400 ili za još dugotrajnije rezultate koristiti polipropilenski geotekstil.
- Prije nasipavanja novog sloja potrebno je napraviti stabilan okvir (omeđivanje) koji će omogućiti bočnu čvrstoću. Za to se mogu koristiti Guttagarden PVC rubnjaci s klinovima ili betonski rubnjaci.
- U iskop se nasipava mješavina kamenog agregata ili šljunka granulacije od 0/32 ili 0/45 mm koja se tada zbijira. Debljina nasipa od 30 cm je potrebna za parkirna mjesta za osobni automobil ili ca. 15 cm za staze i pješačke površine.
- Postaviti drugi sloj geotekstila Guttatex 400.
- Slijedi nasipavanje i zbijanje pijeskom/sipine 5 cm debljine, zrna 0-4 mm.
- Na tako pripremljeni sloj ugrađuje se Gutta travna rešetka (obratite pažnju na pravilno spajanje rešetki). Travnu rešetku moguće je vrlo jednostavno obraditi pomoću standardne kutne brusilice ili ubodne pile. Polaganje travne rešetke vrši se jednostavnim sastavljanjem, a dodatna čvrstoća postiže se ako se ploče polažu u smjeru koji je okomit od prevladavajućeg smjera hodanja / prolaska vozila. Nakon postavljanja čitavu je površinu potrebno učvrstiti zbijanjem, pri čemu bočni okvir potpore pružaju siguran oslonac.

Postavljanje i ozelenjivanje



- Na kraju se u postavljenje rešetke postavlja zemlja i travna smjesa te jest slijedi sijanje sukladno uputama dobavljača sjemena. Travnjak se dalje tretira kao normalni travnjak (redovno zalijevanje do klijanja i gnojenje). Nakon ca. 6-8 tjedana površina je potpuno prekrivena travom.

Zaštita okoliša

Upotreboom travne rešetke sprječavate dodatno zatvaranje prirodne površine (betoniranje, asfaltiranje...), što je u mnogim zajednicama već riješeno pravilnikom. Dakle osim što ćete odabriom travne rešetke sudjelovati u zaštiti okoliša, spremni ste za ekološki osvještenu budućnost te nećete imati troškove preinake radi zaštite okoliša. Oborine se više ne slijevaju u kanalizaciju, a time niti prebrzo u vode tekućice, već tlo ravnomjerno upija oborina i potiče prirođan ciklus vlage u zemlji. Općenito se podiže bolja kvaliteta življena zbog većeg udjela zelene površine.

Vaše prednosti

- Plastika u odnosu na betonirane rešetke ne upija vlagu, stoga se vlaga duže zadržava na tlu. Na taj se način sprječava isušivanje travnjaka. Također razlika u težini je iznimna, što dovodi do ušteda u transportu.
- Korijen trave razvija se tako da nije potrebno često obnavljanje istog.
- Odlična moć upijanja oborina, maksimalna zaštita od curenja.
- Siguran sustav povezivanja zbog čvrstih spojnih elemenata.
- Odlična povezanost pojedinačnih dijelova travne rešetke, ispravno postavljena travna rešetka neće se izmicati niti odizati.

Prikaz pripreme podloge i polaganja travne rešetke

Iskopati područje, napuniti ga krupnom mješavinom šljunka i postaviti Guttagarden PVC rubnjake s klinovima ili betonske rubnjake.



Zbija se temeljni sloj i polaze geotekstil Guttatex 400



Slijedi nasipavanje i zbijanje pijeskom/sipine 5 cm debijine, zrna 0-4 mm.



Polaganje se vrši jednostavnim spajanjem u utora.



Ispuna saća zemljom za travnjak i sijanje travnjaka.

Rezultat je dojamljiv (nakon otprilike 6-8 tjedana)

**Dodaci**

Guttagarden PVC rubnjaci
stabilan okvir za travnu rešetku, dužina 1 m
š.: 4280204



Oznake parking mjesta
bijela, obilježavanje parkirnih mesta
2 x 50 m
š.: 4280253

**Tehnički podaci**

Proizvod:	Guttagarden	Rasenwabe
Veličina: ± 2%	50 x 50 cm	56 x 38 cm
Visina saća: ± 2%	3,8 cm	3,1 cm
Debljina stijenki: ± 2%	ca. 2,7 - 3,2 mm	ca. 2,7 - 3,2 mm
Površina m ² :	0,250 m ² / komad 4 komada = 1 m ²	0,211 m ² / komad 4,73 komada = 1 m ²
Masa:	ca. 1,2 kg = komad ca. 4,8 kg = 1 m ²	ca. 0,9 kg = komad ca. 4,26 kg = 1 m ²
Pakiranje na paleti		
Paleta 1:	116 komada = 29 m ² Dimenzije palete: 100 x 100 x 125,2 cm Masa: ca. 150 kg	140 komada = 29,6 m ² Dimenzije palete: 80 x 120 x 123,6 cm Masa: ca. 126 kg
Paleta 2:	240 kom. = 60 m ² Dimenzije palete: 100 x 100 x 243 cm Masa: ca. 300 kg	300 kom. = 63,4 m ² Dimenzije palete: 80 x 120 x 247,5 cm Masa: ca. 270 kg
Materijal:	reciklirani polietilen (HDPE)	
Boja:	zelena nijansa	
Izdružljivost:	115 t/m ²	
Zatvaranje tla:	izbjegava se samom izvedbom travne rešetke koja omogućuje veliku propusnost oborina.	
Struktura:	saće s protukliznim izbočinama	
Učinak polaganja:	ca. 30 – 40 m ² u jednom satu	
Ispuna saća:	zemlja ili smjesa za travu (udio trave na ukupnoj površini ca. 80 – 90 %). Granulat veličine zrna ca. 20 mm bridne duljine.	

Jamstvo

Boja te svojstvo UV-postojanosti mogu unutar jamstvenih uvjeta u manjoj ili većoj mjeri bilježiti gubitak karakteristika, ovisno o utjecaju vremenskih prilika. Zadržavamo pravo na odstupanja u pogledu veličine i boje unutar granica tolerancije. Naše preporuke ne oslobađaju korisnika od vlastitih mjera opreza te provjere proizvoda. U slučaju nedoumice savjetujemo potražiti savjet stručne osobe. Obratite pozornost na lokalne građevinske propise. Svi podaci i skice prema uputama proizvođača. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.

**U našoj ponudi**

Uz travne rešetke nudimo i mnoge druge proizvode provjerene kvalitetom. Naša ponuda se temelji na kvalitetnim, ekološkim te inovativnim proizvodima za građevinu, vrt i hobi:

- **Gutta Shelltec ploče** ekološki prihvatljive krovne ploče izrađene od recikliranog materijala.
- **Bitumenske valovite ploče** za krov i zid u četiri različite boje.
- **Višeslojne ploče** od polikarbonata i akrila uz originalni pribor za učvršćivanje.
- **Profilirane ploče** od polikarbonata, akrila, PVC-a i poliestera u više dimenzija uz odgovarajući originalni pribor za ugradnju.
- **Zidni i krovni paneli** od polikarbonata i PVC-a sa spojem pero i utor.
- **Nadstrešnice za ulazna vrata** savršena su zaštita za vaš ulazni prostor. Stabilne, lagane, izdržljive uz privlačan dizajn.
- **Nadstrešnice za terasu** Premium, Pro i Standard nude kompletno rješenje za „uradi sam“. Idealne za terase, balkone, nadstrešnice i pergole.
- **Dekorativne ploče** od polistirola, akrila, glatkog, strukturiranog, za razna područja primjene, u eksterijeru ili interijeru.
- **Proizvodi za vrt** širok izbor vrtnih folija, geotekstila, cerada, PVC rubnjaka i platenika itd.

Za dodatne savjete obratite se našem timu!



Početna stranica

Prospekt-br.: 9500451

gutta®

www.gutta.hr | info@gutta.hr | Gutta Hrvatska d.o.o.