

Tehnilised andmed

Materjal:	ümbertöödeldud plastik, polüetüleen (HDPE)
Mõõdud:	Suurus: 50 x 50 cm ± 2% Kärgstruktuuri kõrgus: 3,8 cm ± 2% Seina paksus: 2,7 – 3,2 cm ± 2%
Kulu:	0,250 m ² / tk 4 tk = per m ²
Koormustaluvus:	115 t/m ²
Kaal:	ca 1,2 kg muruvõre ca 4,8 kg m ²
Värvus:	Varjuroheline
Maapinna katmine:	Tänu suurte võresilmadega kärgstruktuurile mittevajalik
Materjali struktuur:	Libisemisvastane kärgstruktuur
Paigaldusaeg:	u 30 – 40 m ² tunnis
Täide:	Muld või murusegu (muru osakaal kogu pinnasest u 80 – 90%). Peen killustik fraktsiooniga umbes 20 mm.
Pakend/ mooduleid:	Mooduleid (laialilaotatult): 240 tükki = 60 m ² Üks pakend: 100 x 100 x 243 cm
Kogukaal:	u 300 kg

Garantii

Võimalikud erinevused värvuses, suuruses jm tavapärastes piirides. Palume järgida kohalikke ehitusnõudeid ja –seadusi. Meiepoolsed soovitused ei vabasta kedagi kohustusest käidelda meie tooteid vastutustundlikult ja ettenähtud korras. Kahtluste tekkimise korral pöörduge meie poole professionaalse nõuande saamiseks. Kõik andmed ja diagrammid põhinevad tootja poolt edastatud informatsioonil.

Tooteprogramm

Lisaks neile ökoloogistele guttagarden rohelistele muruvõredele leiame meie kataloogist veel palju muid tooteid, mis on ette nähtud ehitus-, aia- ja vaba aja tööde jaoks.

- **guttatec bituumensindel katted** mitmekülgsete kasutusvõimalustega, erinevate kujude ning värvitoonidega.
- **guttabeta star** drenaažimatt pakub suurimat kaitset vundamentidele, kaitseb niiskuse ja mustuse eest ning palju muud.
- **guttagliss profiilplaadid** akrüülist, polükarbonaadist, polüvinüülkloriidist (PVC) ning polüestrist erinevate laine mõõtmetega ning sobivate paigaldustarvikutega.
- **guttagliss vahekambritega plaadid** polükarbonaadist ja akrüülist, heade isoleerivate omaduste ning sobivate kunstmaterjalist või alumiiniumist paigaldussüsteemidega.
- **guttagliss paneelid ja 'easy-click plus' vahekambritega paneelid** PVC või polükarbonaat, erinevate ühendustega.
- **guttagliss tasased plaadid** polüstüroolist või akrüülist, siledad või struktuursed, erinevateks kasutusvõimalusteks siseruumides või välistes tingimustes.
- **guttagliss alutec süsteemkatus.** Professionaalne täislahendus iseseisvale ehitajale. Terrassidele, rõdudele, avatud garaazidele, katusealustele.
- **guttagarden aiatarvikud**, rikkalik valik lillepotte, muruvõresid, vihmaveetünne, aiakilesid, katteloore, minikasvuhooneid ja kasvuhooneid.

Palun küsige meie käest põhjalikumat infomaterjali !



Brošüür nr: 9501141

D - 17/12 - 20 - SY Druck

guttagarden

Muruvõred roheline
ökoloogilistel kaalutlustel

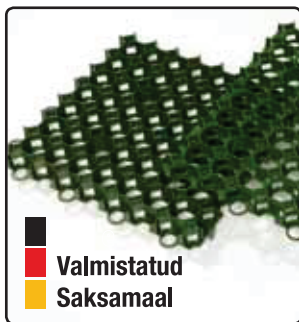


gutta

www.gutta.com • info@gutta.com
Servicetelefon 0900 1 / 20 00 07 (99 Cent/Min)

guttagarden®

Ökoloogiliselt ja majanduslikult hinnatud liiklusalad



Plussid

- Talub põrutusi
- UV-stabiliseeritud
- Temperatuuritaluvus kuni +60 °C
- Ilmastikukindel
- Külmakindel
- Murukomponent 80–90 %
- Fikseeritud ühenduskohad plastikmaterjalis

Käyttö

- Sissesõiduteed
- Eraparklad
- Katusealused
- Laopiirkonnad
- Aiateed
- Sillutiste tugevdamine
- Teepeenarde tugevdamine
- Nõlvade toetamine
- Oja-jõekallaste kaitsmine
- ... ja teie oma ideed



Ümbertöötatud polüetüleenist (HDPE) valmistatud **guttagarden muruvõred** taluvad põrutusi ning tegemist on suurepärase lahendusega pargialadele, sissesõiduteedele ja jalgradadele. Standard pinnasekinnitustega muruvõred on ideaalsed ka tammide ja kaldapealsete kindlustamiseks.

Iseenesestmõistetavalt on toote komponendid ohutud keskkonnale, tervisele ja 100 % ümbertöödeldavad.

Võre avatud struktuur võimaldab sügavat juurdumist pinnasesse. See tähendab, et ühtlane, püsivalt roheline ala garanteerib stabiilsuse ja kaitse ega kahjusta taimede looduslikku niiskustaset.

Professionaalse paigalduse korral on võre ääred ühtlaselt kaetud, tagades muru loomuliku välimuse ning kaitse otsese UV-kiirguse eest.

Guttagarden muruvõred on valmistatud Saksamaal range kvaliteedikontrolli tingimustes ning kõrgeid tootmisstandardeid järgides.

Paigaldus

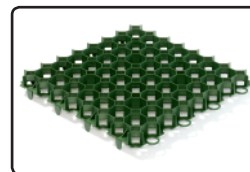
Muruvõret saab lõigata sobivaks suuruseks tavalise nurklihvija või saega. Enne pinna tihendamist peab tugev piire tagama serva tugevuse. Autoparklate rajamiseks piisab 30 cm paksusest hoolikalt tihendatud killustiku- või kruusakihist. Selleks, et tagada murujuurestikule piisavalt toitaineid, kaetakse haljastatav ala enne muruvõrede asetamist piisava paksusega murumullakihi.

Muruvõred paigaldatakse neid lihtsalt omavahel ühendades, kuid veelgi suurema stabiilsuse tagab kattekihi paigaldamine risti üle peamise sõidusuuna. Pärast paigaldamist tihendatakse kogu ala, samas kui ülalmainitud piire tagab vajaliku paigalpäsimise.

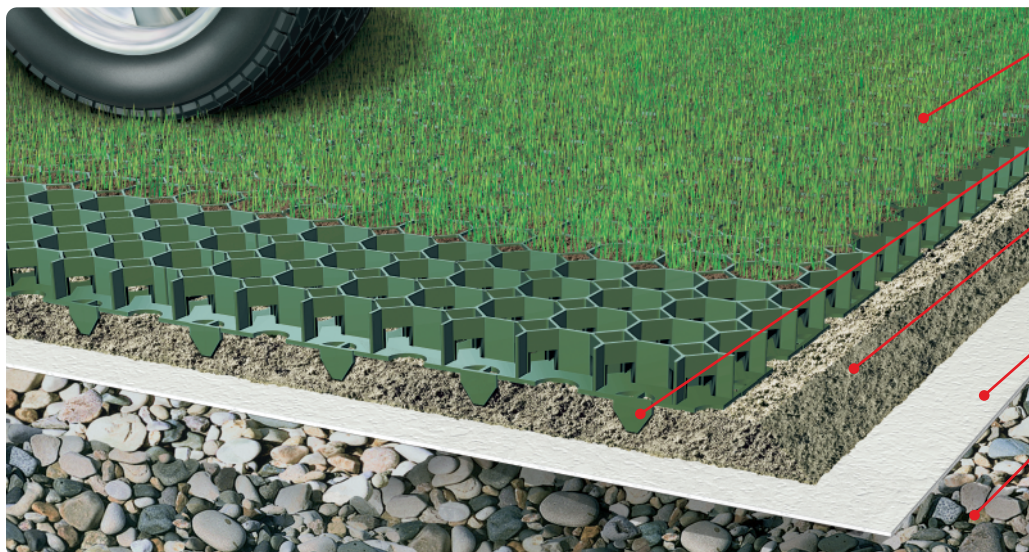
Pärast murumullaga katmist, külvatakse pinnale seemned (vastavalt seemnetootja juhistele) või siirdmuru. Seemnete külvamise järgselt tuleb ala ühtlaselt kasta. Murukattega parkimisala on kasutusvalmis umbes 6 nädala möödudes. Iseenesestmõistetavalt ei hõlma nimetatud ooteperiood siirdmuru või kruustäidet.

Haljasalad

- **Muruseemnete külvamise või siirdmuru asetamise järel täielikult kaetud**
- **Roheluse osakaal u 80 – 90%**
- **Kõrge staatiline koormustaluvus**
- **Täielik koormustaluvusu vahetult pärast paigaldamist**



Soovitused paigalduseks ja haljastuseks



Keskkonnakaitse

Kasutades guttagarden muruvõresid saate vältida täiendavat pinnase katmist, mille vastu on mitmetes kohalikes omavalitsustes kehtestanud maks asfalteeritud ja betoneeritud aladele. Muruvõrede puhul on olukord teine, mistõttu need alad maksustamisele ei kuulu. Lisaks, võred annavad väärtusliku panuse ujutuste kontrolli alla saamiseks – sademed ei voola kanalisatsioonisüsteemi ega seetõttu liiga kiirelt jõgedesse, vaid hajuvad ühtlaselt, toetades sellega looduslikku põhjavee tasakaalu. Rohkem rohelist parendab elukvaliteeti.

Plussid

- Erinevalt betoonkividest ei ima plastik niiskust ning seetõttu püsib viimane kauem pinnases. Sel moel hoitakse ära muru kuivamine.
- Muru juurestik asub sügaval maapinnas, mistõttu jääb ära sagedane muru uuendamine.
- Lihtne ja kiire paigaldada.
- Kõrge vihmavee imavus maksimaalse nõrguvusega.
- Ülaltsuletav turvaline kinnitussüsteem. Omavaheline kinnitus hoiab ära paigaltnihkumise.