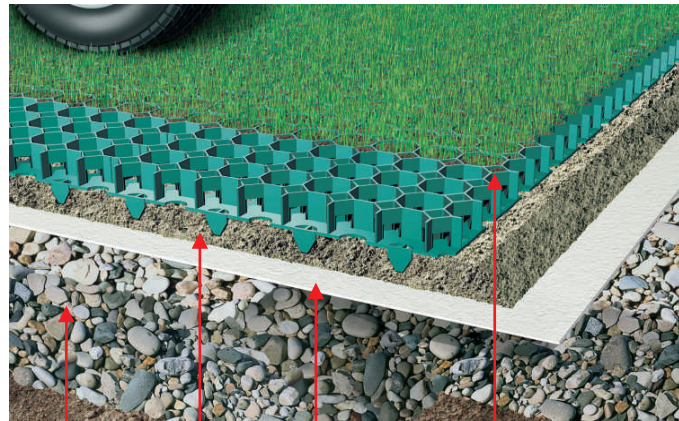


Stručný montážní návod

Zatrávňovací tvárnice GUTTAGARDEN se pokládají velmi jednoduše. Optimální je nosná vrstva, která se skládá z dostatečné vrstvy štěrku.



zhuťný štěrk písek geotextilie GUTTATEX zemina

Výška štěrku se určuje podle zatížení (osobní, nákladní vozy). Jako oddělovací separační vrstvu je dobré použít geotextílii GUTTATEX, která se zasype vrstvou písku o minimální tloušťce 5 cm. Na tuto vrstvu se již kladou zatrávňovací tvárnice, které se zasouvají jedna do druhé. Tvárnice se mohou plnit mnoha různými materiály (zemina, písek, humus, drobný štěrk).



Parkovací místa je možno vyznačit vložením reflexních parkovacích terčů.

Příslušenství



PŘÍSLUŠENSTVÍ



PARKOVACÍ BOD

Reflexní parkovací bod slouží k značení na zatrávňovacích tvárnících. Pouze pro GUTTAGARDEN 50 x 50 a 56 x 38 cm.



OB RUBNÍK GUTTAGARDEN

Vhodný pro ukončení zatrávňovacích tvárníc, nebo okrajů zámkové dlažby. Délka: 1000 mm
Rozměr vlny: 45 x 75 mm
Tloušťka plastu: 4 mm



KOTVÍCÍ KOLÍK

Vyrobený z odolného plastu. Slouží k fixaci obrubníku. Délka: 187 mm.
Průměr hlavy: 23 mm
Průměr špičky: 10 mm

Zatrávňovací tvárnice



Z NAŠEHO SORTIMENTU DÁLE DOPORUČUJEME

- **GUTTANIT** - střešní bitumenové desky pro snadné a ekonomicky výhodné zastřešení rekreačních a zahradních staveb
- **GUTTATEC** - střešní bitumenové šindele vhodné pro zastřešení domů, rekreačních a zahradních staveb
- **GUTTATOP** - plechové střešní krytiny pro zastřešení budov
- **GUTTAFOL** - difúzní paropropustné podstřešní a parotěsné podkrovní fólie
- **GUTTAGLISS MAKRO, PVC, WABE** - profilované průsvitné desky vhodné pro prosvětlené zastřešení
- **GUTTAGLISS DUAL** - dutinkové desky z polykarbonátu se širokým uplatněním ve všech oblastech staveb pro bydlení a průmysl
- **VCHODOVÉ STRÍŠKY** - vyrobené z polykarbonátu a hliníkových profilů - hodné pro snadné zastřešení vchodu do domu
- **GUTTABETA** - profilované protivlhkostní fólie pro hydroizolaci staveb
- **ENERTHERM** - fasádní a nadkroevní tepelná izolace z PIR pěny
- **GUTTATEX** - geotextilie z netkaného polystyrenu vhodné jako separační nebo zpevňující vrstva při zemních pracích
- **GARDENTEX** - skleníky vyrobené z polykarbonátových desek a hliníkových profilů - snadná montáž a manipulace
- **PLANTEX** - ochrana zahrady bez chemikálií
- **GUTTAFOAM** - polyuretanové pěny a lepidla
- **GUTTA TMELY** - tmely a silikony
- **CHEMICKÉ KOTVY** - kvalitní kotvení



gutta

GUTTA ČR - Praha, spol. s r.o.
Dolany 9, 273 51 Unhošť

Tel.: 312 666 212, Fax: 312 666 213
info@gutta.cz, www.gutta.cz



GUTTAGARDEN

zatravnovací tvárnice

Zatravnovací tvárnice GUTTAGARDEN jsou ideální způsob pro zpevnění travnatých ploch. Konstrukční systém tvárnice využívající kotvících trnů a kvalitních zámků zajišťuje maximální stabilitu při pojezdu a parkování vozidel a zároveň nebrání vsakování srážek. Ve srovnání s betonovými tvárnici umožňuje GUTTAGARDEN podstatně větší zatravnění (více než 80%) a vytváří tak přírodní ráz plochy. Rovněž neabsorbuje vodu potřebnou pro růst trávy. Tvárnice jsou vyrobeny z ekologického 100% recyklovatelného polyethylénu (HDPE), který je UV stabilní a velice odolný proti nepřízní počasí.



VÝHODY

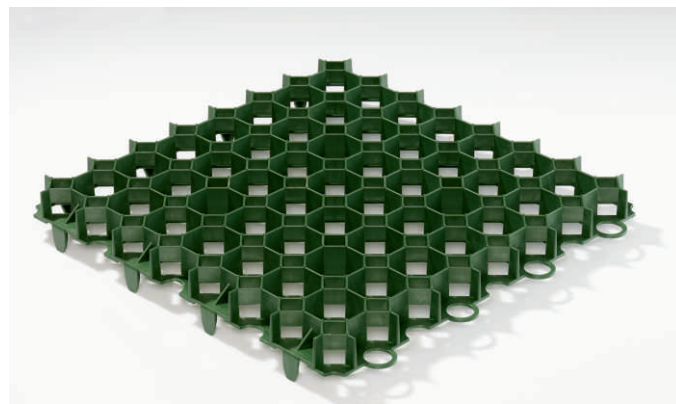
- nízká hmotnost, snadná manipulace
- rychlá a jednoduchá pokládka
- ochrana proti nadměrnému vysychání trávníku
- ochrana proti erozi svažitéch ploch
- snížení nároků na údržbu a obnovu trávníku
- ochrana proti krtkům

POUŽITÍ

- pro zatravnění příjezdových cest ke garážím, teras, zelených městských ploch
- zajištění hrází, svahů, chodníků, odstavných ploch

Díky zámkům, které umožňují pevně spojení jednotlivých dílů, je možno tvárnice používat i v přechodu do mírných svahů (cca 10°). Například přechod k vodním plochám, nebo místo schodiště pro bezbariérový přístup.

GUTTAGARDEN



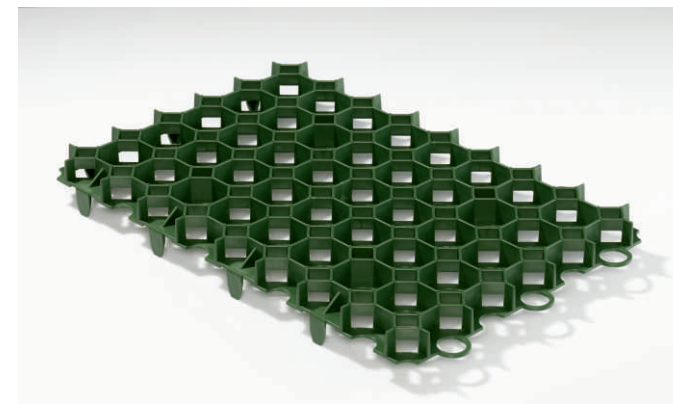
Zatravnovací tvárnice čtvercového tvaru vhodná všude tam, kde využijete rozměr 50 x 50 cm.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Produkt	GUTTAGARDEN	GUTTAGARDEN ECO
Rozměr d x š x v	50 x 50 x 4 cm	56 x 38 x 3,1 cm
Plocha tvárnice	0,25 m ²	0,21 m ²
Hmotnost	1,32 kg/ks	0,9 kg/ks
Zatížení při obvyklé teplotě	>375 kN/ks (150 t/m ²)	>375 kN/ks (150 t/m ²)
Drenážní schopnost	cca 30-40l /1m ² /1hodinu	cca 30-40l /1m ² /1hodinu
Barva	zelená	šedozeleň

GUTTAGARDEN ECO

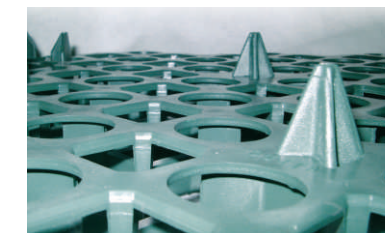


Zatravnovací tvárnice obdélníkového tvaru o rozměru 56 x 38 cm. Výhodou je menší výška, při zachování stejné pevnosti v tlaku a ostatních technických parametrů.



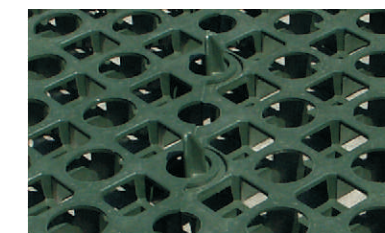
GUTTAGARDEN

Konstrukční výhody zatravnovacích tvárníc GUTTAGARDEN



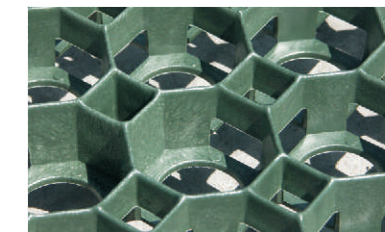
KOTVÍCÍ TRNY

zajišťují stabilitu tvarovek



ZÁMKY

umožňují pevné spojení jednotlivých dílů



OTVORY VE VNITŘNÍCH PŘÍČKÁCH

dovolují prorůstání kořenovým systémem trávy zvyšuje stabilitu a homogenost souvrství

