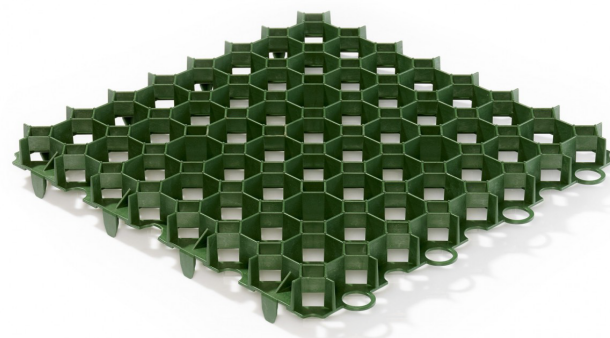


Guttagarden® ORIGINAL



Zatravňovací tvárnice

Guttagarden® ORIGINAL je ideální způsob pro zpevnění travnatých ploch. Konstrukční systém, využívající kotvicích trnů a kvalitních zámků, zajišťuje maximální stabilitu při pojezdu a parkování vozidel a zároveň nebrání vsakování srážek. Zatravňovací dlažba Guttagarden® ORIGINAL má originálně opracovanou vnitřní strukturu příček a je jednou z nejpevnějších plastových tvárnic na našem trhu. Ve srovnání s betonovými tvárnici umožňuje Guttagarden podstatně větší zatravnění (více než 80 %) a vytváří tak přírodní ráz plochy a zahrady.

Guttagarden® rovněž neabsorbuje vodu potřebnou pro růst trávy. Je vyroben z ekologického 100 % recyklovatelného polyethylenu, který je UV stabilní a velice odolný proti nepřízni počasí. Díky zámkům, které umožňují pevné spojení jednotlivých dílů, je možno tvárnice používat i v přechodu do mírných svahů (cca 10°). Například přechod k vodním plochám, nebo jako schody v zahradě. Guttagarden® ORIGINAL se pokládá velmi jednoduše. Optimální je nosná vrstva, která se skládá z dostatečné vrstvy štěrku.

- Nízká hmotnost
- Snadná manipulace
- Rychlá a jednoduchá pokládka
- Ochrana proti nadměrnému vysychání trávníku
- Ochrana proti erozi svažitých ploch
- Snížení nároků na údržbu a obnovu trávníků

materiál	- HDPE (vysokohustotní polyetylén)
barva	- černá, zelená
výška	- 62 mm (± 2%)
plošná hmotnost	- cca 1300 g/m ²
drenážní schopnost	- 30 - 40 l/m ² za hodinu
rozměr	- 500 × 500 × 62 mm (± 2%)
povolené zatížení	- 170 t/m ²
spotřeba na m ²	- 4 ks/m ²

Montáž

Pokládku provádějte na vyrovnávací vrstvu tak, že vždy začnete u nejnižšího místa a postupně směřujete k nejvyššímu. Správnou skladbu ideálně konzultujte s vaším projektantem v závislosti na umístění, velikosti zatížení a drenážní schopnosti zeminy. Pokud byste i přes dřívější vyrovnání povrchu potřebovali část vrstvy dorovnat, použijte hlinitý písek nebo vhodnou směs jemné drtě a písku.

Jakmile celou zamýšlenou plochu pokryjete zatravňovací dlažbou, velmi pečlivě si zkontrolujte stabilitu jednotlivých tvárnic. Tvárnice se nesmí hýbat ani prohýbat. Pro možnost plného zatížení je nutný zásyp až po horní okraj tvárnice. Ignorování této skutečnosti může ve výjimečných případech při větším zatížení zapříčinit prasknutí tvárnice.

Zatravňovací dlažbu lze vyplnit celou řadou materiálů. Chcete-li mít povrch zelený, pak použijte směs zeminy s vysokým podílem humusu, do které budou přidána travní semena. Prostor v tvárnici lze vyplnit i jemným štěrkem frakce 4-8. Využití tvárnic lze použít také jako dočasné komunikace na stavbě či například v průmyslových provozech.