**Černá plastová zatravňovací dlažba - délka 56 cm, šířka 38 cm a výška 5,4 cm**

Zatravňovací dlažba je ideální způsob pro zpevnění travnatých ploch. Konstrukční systém zatravňovací dlažby, využívající kotvících trnů a kvalitních zámků, zajištuje maximální stabilitu při pojezdu a parkování vozidel a zároveň nebrání vsakování srážek. Zatravňovací dlažba má originálně propracovanou vnitřní strukturu příček a je jednou z nejpevnějších plastových tvárnic na našem trhu. Ve srovnání s betonovými tvárnicemi umožnují tvárnice podstatně větší zatravnění (více než 80 %) a vytváří tak přírodní ráz plochy a zahrady.

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

**Výhody**

* nízká hmotnost
* snadná manipulace
* rychlá a jednoduchá pokládka
* ochrana proti nadměrnému vysychání trávníků
* ochrana proti erozi svažitých ploch
* snížení nároků na ůdržbu a obnovu trávníků

**Nejčastější použití**

* travnaté plochy
* dvorky
* zpevnění svahů
* zahradní cesty
* golfová hřiště

**Technická specifikace**

* materiál: recyklovaný polymer
* rozměry: 560 x 380 mm
* výška tvárnice: 30 mm (± 2 %)
* výška trnu: 24 mm (± 2 %)
* celková výška s trnem: 54 mm
* pevnost v tlaku: 115 t / m2
* hmotnost: 4,26 kg / m2(0,9 kg / ks)
* rozměr: 56 x 38 cm (± 2 %)
* délková roztažnost při 20 °C: 0 %
* délková roztažnost při 50 °C: 0,28 %
* barva: černá
* spotřeba: 4,73 ks = 1 m2

**Montáž**

Pokládku dlaždic / tvárnic provádějte na vyrovnávací vrstvu tak, že vždy začnete u nejnižšího místa a postupně směřujete k nejvyššímu. Pokud byste i přes dřívější vyrovnání povrchu přeci jen potřebovali nějakou část 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. Ty se totiž nesmí hýbat a ani prohýbat. Ignorování této skutečnosti může ve výjimečných případech při větším zatížení zapříčinit prasknutí tvárnic.

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 tvárnicích však lze vyplnit i jemným štěrkem nebo jej můžete nechat prázdný - to v případě využití tvárnic jako dočasné komunikace na stavbě či například v průmyslových provozech.