**Černá plastová zatravňovací dlažba FLOMA Stella Padd - délka 57 cm, šířka 38 cm a výška 4 cm**

**Zatravňovací dlažba Stella Padd** je moderní řešení pro stabilizaci povrchu. Jsou nejčastěji využívané jako podlaha v jízdárnách, stájích, zátěžových výbězích a v místech se zvýšenou vlhkostí a nerovností terénu. Mezi přednosti tohoto produktu patří rychlá a snadná instalace, použití v jakémkoliv terénu a ekologická nezávadnost.

Jedinečný design zabraňuje posouvání vrchního sypkého materiálu ale zároveň díky otvorům je drenáž podlahy plně zajištěna. Díky tomuto provedení ve tvaru pláství medu drží výplňový materiál pevně pohromadě. Mřížky na lícní straně mají protiskluzové výčnělky a po obvodu jsou zámky pro spojování s ostatními zatravňovacími mřížkami.

Tato podlahová krytina slouží jako izolant tepla, šetří klouby zvířat, tlumí nárazy, izoluje teplo a snadno se udržuje. Zároveň je vhodná i pro pojezd zemědělské techniky díky své vysoké nosnosti. Tyto výrobky jsou šetrné k životnímu prostředí, protože jsou vyrobené z recyklovaného materiálu a jsou plně recyklovatelné.

**Nejčastější použití**

* stáje, výběhy, maštale, lonžovací kruhy
* jízdárny, zátěžové výběhy a místa se zvýšenou vlhkostí a nerovnosti terénu
* zpevnění svahů a srázů

**Vlastnosti**

* splněné normy: DIN 1072, DIN 1985, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
* zkouška pevnosti TÜV SÜD
* bezpečný a protiskluzový povrch na povrchu mřížek
* jednoduchá oprava v případě poškození = vymění se pouze poškozený díl
* úspora steliva oproti klasickým podlahám
* snadnější údržba stájí a boxů
* díky své tloušťce dlažba izoluje od studené podlahy
* jedinečný design zajišťuje funkci, že písek je vlhký a elastický
* vhodné pro pojezd zemědělské techniky
* všestranné využití díky vysoké nosnosti:
* ekonomická přeprava až 73m2 na jedné europaletě 80x120cm

**Technické údaje**

* barva: černá
* materiál: PP+PE (100% recyklát)
* délka: 57 cm
* šířka: 38 cm
* výška bez trnu: 4 cm
* výška s trnem: 6,2 cm
* hmotnost: 1,3 kg
* nosnost: 500t/m2
* zatížení: 170 kN / ks

**Montáž / instalace**

Před zahájením pokládky je nutné stávající povrch odstranit do hloubky 30-40 cm. Poté rovnoměrně rozložíme nosnou vrstvu drenážního kamene, tedy štěrk o hrubosti 5-31,5 mm. Tato vrstva by měla být vyrovnána a mechanicky zhutněna pomocí vibrační desky.

Poté naneste na dobře připravenou podkladovou vrstvu minimálně 100-300 g/m2 propustné geotextilie po celé ploše. Potom naneste 3-4 cm silnou vyrovnávací vrstvu písčitého štěrku o hrubosti 5-8 mm. Tato vrstva by měla být vyrovnána a pečlivě mechanicky zhutněna.

Na připravenou vrstvu písku je možné začít pokládat dlažbu. Pokládka je velmi rychlá a snadná díky vnitřním a vnějším háčkům, které spojují dohromady samostatné prvky dlažby a zanechávají velmi malou dilatační mezeru. Jako výplň použijte jemný štěrk o hrubosti 2-5mm. Doporučujeme na vrchní vrstvu o výšce 7-12 cm použít směs písku a textilních vláken. Neinstalujte dlažbu při teplotách nižších než 2 stupně Celsia.