

ACO SELF zatravňovací panely

Zpevněné zelené plochy i pro těžký provoz

Zatravňovací panely ACO SELF jsou řešením pro plochy, které mají splnit požadavky na vytvoření zelených ploch s možností vysoké zátěže.

Příklady použití:

- parkoviště a příjezdové cesty
- hřiště
- zpevnění svahů a břehů
- podklad pro obory pro zvěř
- přístupové protipožární plochy
- lemy okolo kmenů zeleně

Přednosti:

- *snadná a rychlá montáž*
- *vysoká únosnost (C 250 kN)*
- *snadná přeprava*
- *optimální velikost komor (7,5 cm) umožňuje kvalitní růst trávy*
- *z recyklovatelného polyetylenu*
- *křížové výztuhy ke zvýšení nosnosti stěn panelu*
- *protiskuzová úprava*
- *přítomnost kanálků pro vodu k urychlení růstu trávy*

ACO SELF

zatravnovací panely

Charakteristika typ A:

- rozměr: 348x335x46 mm
- barva: zelená
- materiál: recyklovaný polyetylen
- hmotnost: 0,7 kg / kus, 6 kg/m²

Vedlejší údaje:

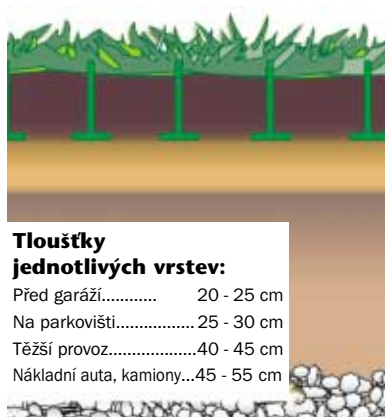
- množství na paletě: 270 kusů

Charakteristika typ B:

- rozměr: 586x386x38 mm
- barva: zelená
- materiál: recyklovaný polyetylen
- hmotnost: 1,07 kg / kus, 4,7 kg/m²

Vedlejší údaje:

- množství na paletě: 220 kusů



Tloušťky jednotlivých vrstev:

Před garáží.....	20 - 25 cm
Na parkovišti.....	25 - 30 cm
Těžší provoz.....	40 - 45 cm
Nákladní auta, kamiony...45 - 55 cm	

Montáž:

- ← Zatravnění
- ← Zemina nebo štěrkopísek
- ← Vyrovnávací vrstva
- ← Štěrkopísek (0/5 - 0/10) - přibližně 4 cm

Nosná vrstva:

- štěrk/ písek (0/32) - cca 20 cm
- drť/ písek (0/45) - cca 15 - 55 cm

Je nutné zabezpečit dobrou propustnost vody do podloží!



Postup montáže:

1. Vyznačte plochu určenou k montáži zatravnovacích panelů
2. Odeberte zeminu do odpovídající hloubky. Hloubka závisí na požadované únosnosti a na propustnosti podloží. Například před garáž s osobním automobilem 20 - 30 cm při standardním podloží, ale v případě jílovitého podloží až 40 cm.
3. Upravte okraje plochy např. betonovými deskami, obrubníky nebo kameny.
4. Vyznačenou plochu vyrovnejte a zhutněte
5. Naneste nosnou vrstvu (0/32 - 0/45 frakce štěrkopísku), která dle velikosti zátěže bude mít sílu 10 - 20 cm. Vrstvu vyrovnejte a zhutněte.
6. Naneste asi 4 cm vysokou vyrovnávací vrstvu, která může být tvořena pro lepší růst trávy směsí štěrkopísku a kompostu. Vrstvu zarovnejte pomocí prkna.
7. Proveďte montáž zatravnovacích panelů. Dbejte na to, aby nápis „areal“ na panelech byl stále stejným směrem (např. nahoře vpravo). Panely držte mírně šikmo a zaklapávejte do sebe.



Aplikace po montáži a finální podoba

8. Hotovou plochu je vhodné mírně zhutnit např. udusáním.
9. Zatravnovací panely vyplňte zeminou, osejte travním semenem a zasypte tenkou vrstvou písku.
10. Zeminu zvlhčete. Dbejte na to, aby zemina byla po udusání o 1 cm níže, než je vrchní hrana panelů. Než tráva vyroste, udržujte zeminu stále vlhkou.