

#### **Příklady použití:**

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

## **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.

#### **Přednosti:**

- snadná a rychlá montáž
- vysoká únosnost (C 250 kN)
- snadná přeprava

- optimální velikost komor (7,5 cm) umožňuje kvalitní růst trávy
- z recyklovatelného polyetylénu
- křížové výtuhy ke zvýšení nosnosti stěn panelu
- protiskluzová úprava
- přítomnost kanálek pro vodu k urychlení růstu trávy

# ACO SELF

## zatravňovací panely

### Charakteristika typ A:

- rozměr: 348x335x46 mm
- barva: zelená
- materiál: recyklovaný polyetylen
- hmotnost: 0,7 kg / kus, 6 kg/m<sup>2</sup>

### Vedlejší údaje:

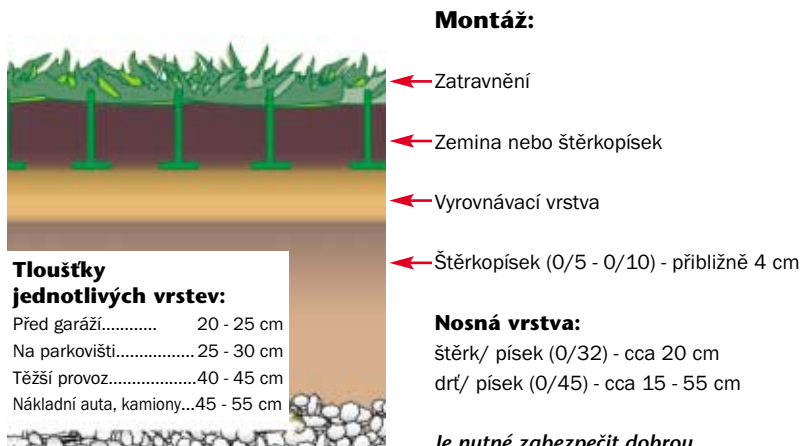
- množství na paletě: 270 kusů

### Charakteristika typ B:

- rozměr: 586x386x38 mm
- barva: zelená
- materiál: recyklovaný polyetylen
- hmotnost: 1,07 kg / kus, 4,7 kg/m<sup>2</sup>

### Vedlejší údaje:

- množství na paletě: 220 kusů



### 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 zatravňovacích panelů
2. Odeberte zeminu do odpovídající hloubky. Hloubka závisí na požadované únosnosti a na propustnosti podloží. Například před garáží 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 silu 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 zatravňovacích panelů. Dbejte na to, aby nápis „areal“ na panelech byl stále stejným směrem (např. nahoře vpravo). Panely držte mírně šikmo a zaklapávejte do sebe.
8. Hotovou plochu je vhodné mírně zhutnit např. udusáním.
9. Zatravňovací 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.



Aplikace po montáži a finální podoba

## ACO Stavební prvky spol. s r. o.

### Sídlo společnosti:

582 22 Příbyslav  
Havlíčková 260  
Tel.: +420 569 491 234  
Fax: +420 569 482 533  
E-mail: aco@aco.cz  
www.aco.cz

### Praha:

Mobil: +420 602 210 822  
E-mail: vborka@aco.cz

Technická podpora:  
Mobil: +420 724 011 790  
E-mail: mcerna@aco.cz

### České Budějovice:

Mobil: +420 602 737 901  
E-mail: cb@aco.cz

### Karlovy Vary:

Mobil: +420 602 737 906  
E-mail: kv@aco.cz

### Brno:

Mobil: +420 724 011 716  
E-mail: bm@aco.cz

### Hradec Králové:

Mobil: +420 602 780 818  
E-mail: hk@aco.cz

### Ostrava:

Mobil: +420 602 737 907  
E-mail: ov@aco.cz