



ACO zatrávňovacie panely

www.aco.sk

Zatrávňovať, presakovať, ozeleniť

ACO Self® zatrávňovacie panely



ACO Self®

zatrávňovacie panely

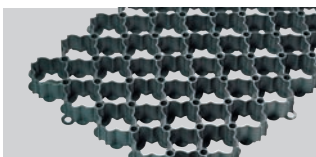
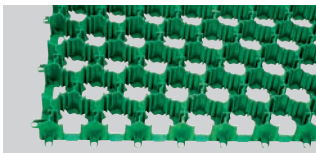
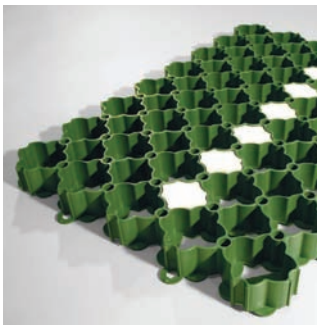


2

ACO Self® zatrávňovacie panely Vám napomáhajú k optimálnemu riešeniu všade tam, kde plochy a cesty majú vyzerať prirodzene a napriek tomu majú byť stabilné: na Vašich garážových príjazdových cestách, na Vašom parkovacom mieste pre osobný automobil, na zelených cestách alebo odstavných plochách pre obytné vozidlo.

Zatrávňovacími panelmi vyriešite predovšetkým stabilizáciu plôch. Tam, kde môže presakovať voda, namiesto aby sa zaťažovala kanalizácia, si nielen životné prostredie príde na svoje.

Prednosti zatrávňovacích panelov ACO



- optimálna veľkosť buniek zaistí vysoký podiel zelene a dobrý rast koreňov
- bunky môžu byť vyplnené trávnikom alebo kamennou drvinou
- plocha zostáva pre vodu trvalo priepustná
- voda presakuje namiesto toho, aby vtekala do kanalizácie
- ušetríte výdavky za stabilizáciu povrchu
- nízka hmotnosť – iba 4,5 kg na meter štvorcový
- ľahké na prepravu
- jednoduchá a rýchla montáž
- voda sa cez výrobok neodparuje a tým nedochádza k následnej dehydratácii trávniku (ako napr. v prípade betónových zatrávňovacích dielov)
- recyklovateľný materiál
- použiteľné na zaťažiteľných plochách až do sklonu 5 percent
- krížové výstuhy zvyšujúce nosnosť stien panelu
- protišmyková úprava
- prejazdne Vaším osobným i úžitkovým automobilmom
- pri dodržaní špeciálnej podkladovej vrstvy (viď možnosť občasného prejazdu nákladnými automobilmami) – požiarne dostupnosť, zvoz komunálneho odpadu, sťahovanie a pod.

Rozsah použitia:

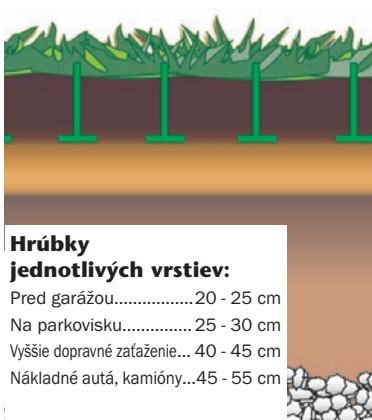


- garážové príjazdy
- ozelenenie striech
- cesty na sídliskách
- parkoviská/nájazdy
- odstavné miesta pre obytné vozy

4



Montáž:



- ← Zatrávnenie
- ← Zemina alebo štrkopiesok
- ← Vyrovňavacia vrstva
- ← Štrkopiesok (0/5 - 0/10)
- približne 4 cm

Hrúbky jednotlivých vrstiev:

Pred garážou..... 20 - 25 cm
Na parkovisku..... 25 - 30 cm
Vyššie dopravné zariadenie... 40 - 45 cm
Nákladné autá, kamióny... 45 - 55 cm

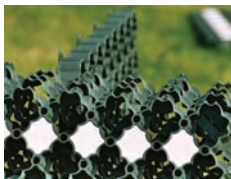
Nosná vrstva:

štrk/piesok (0/32)
- cca 20 cm
drvina/piesok (0/45)
- cca 15 - 55 cm

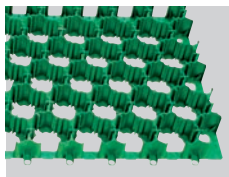
Je nutné zabezpečiť dobrú priepustnosť vody do podlažia!

Materiál a rozmery:

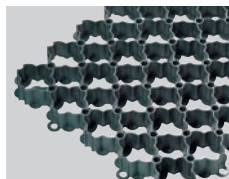
- materiál: plast zmes (polyetylén)
- farba: zelená
- príslušenstvo: klinec do zeme na upevnenie v šikmých plochách, značkovacie terče – biela farba (napr. pre parkovacie miesta a pod.)



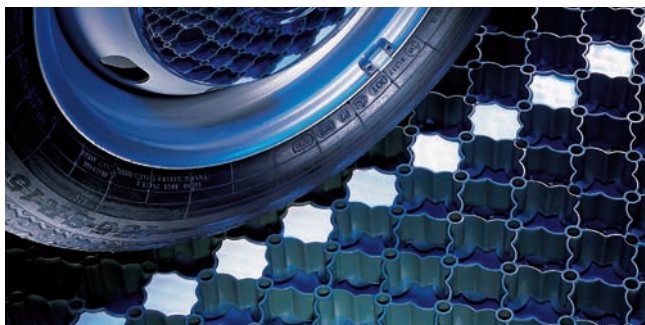
- **typ A**
rozmer: 348 x 335 x 46 mm
hmotnosť: 0,7 kg/kus, 6 kg/m²
množstvo na palete: 270 kusov



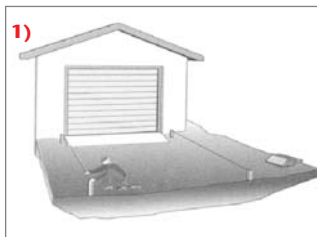
- **typ B**
rozmer: 586 x 386 x 38 mm
hmotnosť: 1,07 kg/kus, 4,7 kg/m²
množstvo na palete: 220 kusov



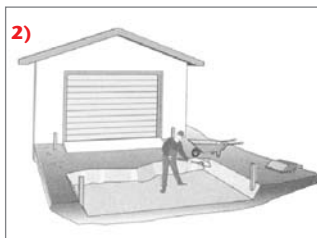
výrobok	dĺžka mm	šírka mm	výška mm	kg/m ²	obj. č.
zatráv. panel A 270 ks/pal.	348	335	46	8,58	NZ 0005
zatráv. panel B 220 ks/pal.	586	386	38	4,42	81070
značkovacie terče					1153
klinec do zeme, plast	250				NZ 1151



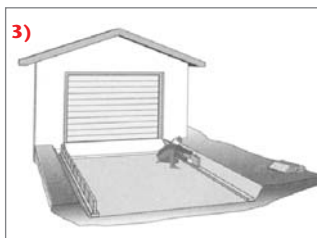
Príklad pokládky:



Vyznačte plochu určenú na montáž zatrávňovacích panelov.



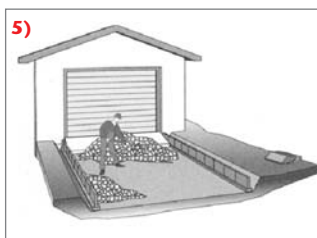
Odoberte zeminu do potrebnej hĺbky. Hĺbka závisí na požadovanej únosnosti a na priepustnosti podłożia. Napríklad pred garáž s osobným automobilom 20 – 30 cm pri štandardnom podloží, ale v prípade ílovitého podłożia až 40 cm.



Upravte okraje plochy napr. betónovými doskami, obrubníkmi alebo kameňmi.



Vyznačenú plochu vyrovnajte a zhutnite.



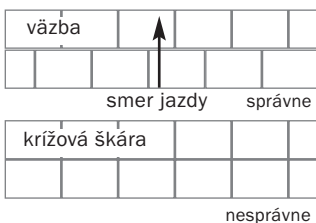
Naneste nosnú vrstvu (štrkopiesok frakcie 0/32 – 0/45), ktorá podľa veľkosti záťaže bude mať hrúbku 10 – 20 cm. Vrstvu vyrovnajte a zhutnite.



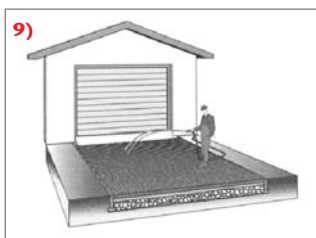
Naneste asi 4 cm vysokú vyrovnávaciu vrstvu, ktorá môže byť tvorená kvôli lepšiemu rastu trávy zmesou štrkopiesku a kompostu. Vrstvu zarovnajte pomocou dosky.



Namontujte zatrávňovacie panely. Dbajte na to, aby nápis „areal“ na paneloch bol stále v rovnakom smere (napr. vpravo hore). Panely držte mierne šikmo a zaklapávajúce do seba. Výhodné je pokladanie na väzbu a nie na krížovú škáru a – pokiaľ je to možné – naprieč ku smeru jazdy.



Zatrávňovacie panely vyplňte zeminou, osejte trávovým semenom a zasypte tenkou vrstvou piesku.



Zeminu zvlhčíte. Dbajte na to, aby zemina bola po utlačení o 1 cm nižšie, než je vrchná hrana panelov. Dokiaľ tráva nevyrastie, udržiavajte zeminu stále vlhkú.

www.aco.sk