VEGETAČNÍ PYTLE AS-GREEN SLOPE

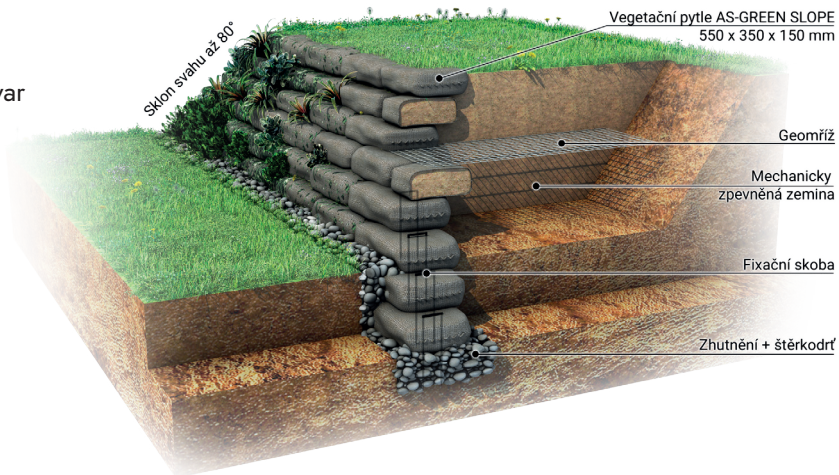
Jedná se o systémové řešení pro zpevňování různých typů svahů pomocí vegetačních pytlů, díky kterým lze snadno vytvořit stabilní zelený svah. Pro překlenování výškových rozdílů nebo zpevňování svahů jsou nejčastěji používané betonové tvárnice či zděná řešení, které nejsou ideální kvůli vysoké objemové hmotnosti, minimální propustnosti vody či hlučnosti. Vegetační pytle AS-GREEN SLOPE jsou jedinečnou alternativou k těmto klasickým řešením.

Vegetační pytle **AS-GREEN SLOPE** jsou šité ze speciální prodyšné tkaniny s všitým páskem na zavázání. Jedná se o materiál (100% recyklát) na bázi netkané textilie, který je plně propustný pro vodu a kořeny rostlin a je odolný vůči UV záření. Pytle umožňují prorůstání kořenů bez snížení jejich strukturálních vlastností. Textilie vydrží i výraznější mechanické namáhání bez negativních vlivů na pevnost.

AS-GREEN SLOPE je řešení pro zpevnění různých typů svahů nebo jako úprava skalek. Systémově jsou vegetační pytle také využívány i pro revitalizaci vodních toků, prodyšnost pytlů podporuje interakci mezi korytem řeky a okolím – doplňování spodní vody. Ozelenění svahů nejen zlepšuje estetický dojem, ale slouží také jako prvek zlepšující lokální mikroklima. Minimalizuje potřebu instalace drenážních systémů při zpevňování větších svahových celků a současně přivádí vodu ke kořenům vysazené vegetace.

Výhody vegetačních pytlů AS-GREEN SLOPE

- ✓ Široká flexibilita řešení – možnost přizpůsobit tvar a sklon svahu, ale také druhy vegetace (od trav a malých rostlin až po keře)
- ✓ Jednoduchá instalace i v nepřístupném terénu
- ✓ Snadná přeprava prázdných pytlů
- ✓ Doporučený sklon svahu 1:0,3 (73°)
- ✓ Propustnost vody
- ✓ Minimální uhlíková stopa



! Další informace naleznete na www.asio.cz

VYUŽITÍ VEGETAČNÍCH PYTLŮ

Systém vegetačních pytlů AS-GREEN SLOPE je ideální jak pro domácí projekty, kdy si chcete sami upravit zahradu nebo stabilizovat svahy, tak i pro velkoplošné komerční aplikace, jakými jsou zpevňování svahů, revitalizace vodních toků, vytváření základových desek nebo vytváření ekologických řešení. Vegetační zdi poskytují širokou škálu architektonických možností a při větších stavbách lze zajištění stability svahu, v závislosti na jeho velikosti a sklonu, dosáhnout pomocí geomříže.

U zídky vyšší než 1,5 m je doporučena konzultace se statikem nebo projektantem, obvykle to obnáší zpracování projektové dokumentace a stavebního povolení. Systém vegetačních pytlů AS-GREEN SLOPE umožňuje vyhotovit vegetační zdi až ve sklonu 1:0,3 (73°).

VELIKOST PYTLE

Rozměry naplněného a udusaného pytle	**550 x 350 x 150 mm**
Hmotnost (dle náplně)	20 až 40 kg
Objem plného pytle	**0,029 m³ = cca 29 l**
Rozměry prázdného pytle	750 x 460 mm, 175 g
Spotřeba na 1 m² plochy zídky	**12-13 ks**
Průměrná rychlost stavby	45 m²/den/ 4 osoby

SLOŽENÍ ZÍDKY Z VEGETAČNÍCH PYTLŮ AS-GREEN

- ✓ vegetační pytle s všitým páskem na zavázání
- ✓ fixační skoby (2 ks na pytel)
- ✓ geomříže – používá se v případě vyšších zídek nad cca 0,6 m ke zvýšení stability svahu
- ✓ náplň pytle – v ideálním případě se plní místně vytěženou zeminou, případně směsí zeminy a písku/štěrku
- ✓ rostliny – popínavé rostliny, půdní keře, trvalky

ASIO NEW, spol. s r.o. podle zadání investora zhotoví orientační schéma uložení pytlů včetně případného umístění vyztužujících geomříží, připraví položkový rozpočet/cenovou nabídku. Nad rámec základního může doporučit zkušeného projektanta, případně zahradního architekta pro co nejlepší výsledek.

printed 02/2024

ASIO NEW, spol. s r.o.,
Kšírova 552/45, CZ - 619 00 Brno
+420 548 428 111
asio@asio.cz
www.asio.cz