

TECHNICKÝ LIST

PRÍRODNÁ JUTOVÁ GEOTEXTÍLIA



PRÍRODNÁ JUTOVÁ GEOTEXTÍLIA

Protierózna sieť vyrobená zo 100 % prírodných (biologicky rozložiteľných) jutových vlákien. Vhodná na pokrytie svahov na obmedzenie pôdnej erózie, kde zároveň slúži ako podpora zatrávnenia. K terénu sa kotví dostatočným množstvom spôn v závislosti od zloženia zeminy a sklonu terénu.

Nesmie sa používať na miestach, kde možno predpokladať namáhanie siete v ťahu v akomkoľvek smere vplyvom posunu zemných mas, ani na miestach ohrozených prúdiacou vodou.

Technické špecifikácie

Plošná hmotnosť	250 g/m ² (±15 %)	500 g/m ² (±15 %)
Hustota tkania (nítí/10 cm)	10 × 10	6,5 × 4,5
Šírka	122 cm	122 cm
Jemnosť priadze – osnova	1206 tex	4131 tex
Jemnosť priadze – útok	1206 tex	4131 tex
Hrúbka pri zaťažení 2 kPa	2 mm (±1)	4 mm (±1)
Pevnosť v ťahu pri pretrhnutí v pozdĺžnom/priečnom smere	≥ 5 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹	≥ 10 kN·m ⁻¹ / ≥ 5 kN·m ⁻¹
Absorpcia vody	350%	400%
Balenie	1000 bm/bal.	500 bm/bal.
Sklon svahu	do 30°	do 45°
Doba rozkladu (po rozklade pôsobí ako hnojivo)	krátka až stredne dlhá	stredne dlhá

Ide o prírodný materiál, ktorý nie je homogénny. Vyššie uvedené hodnoty majú iba informatívny charakter, ide o hodnoty namerané v laboratórnych podmienkach. Ide o prírodný materiál, ktorý nie je homogénny. Vzhľadom na prírodný charakter vlákna sa jednotlivé produkty môžu líšiť.

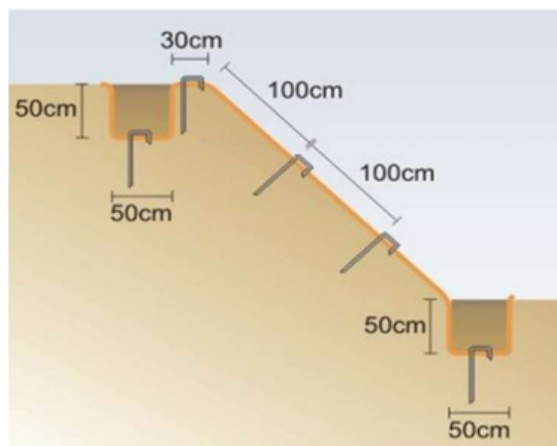
Ide o biologicky rozložiteľný výrobok s priemernou životnosťou 12–24 mesiacov (v závislosti od miestnych pôdnych a klimatických podmienok). Po rozklade pôsobí ako hnojivo.

Sieť sa dodáva v lisovaných balíkoch. Na jednoduchšie dosiahnutie pôvodnej dĺžky sa odporúča tkaninu najskôr navlhčiť a použiť väčšiu silu.

Skladovať v krytých a suchých priestoroch. Neskladovať v agresívnom prostredí ani na priamom slnku.

Odporúčany postup inštalácie

- Upraviť svah, odstrániť prípadné koreňové systémy, kamene alebo iné nerovnosti.
- Vytvoriť kotevné ryhy hlboké približne 50 cm na vrchole svahu (30 cm od okraja) aj pod svahom.
- V prípade potreby zasypať plochu svahu ornicou.
- Položiť sieť voľne a rovnomerne po spádnicu, ukotviť ju v ryhách aj na ploche svahu kovovými skobami.
- Ryhy zasypať zeminou a osiať.



Jutová sieť musí priliehať k podkladu po celej ploche, inak opatrenie nebude účinné. Pri napájaní pokladajte sieť s presahom minimálne 10 cm.