

TECHNICKÝ LIST

PŘÍRODNÍ JUTOVÁ GEOTEXTILIE



PŘÍRODNÍ JUTOVÁ GEOTEXTILIE

Protierozní síť vyrobená ze 100% přírodních (biodegradabilních) jutových vláken. Vhodná na pokrytí svahů k omezení půdní eroze, kde působí i jako podpora zatravnění. K terénu se kotví dostatečným množstvím skob v závislosti na složení zeminy a sklonu terénu.

Nesmí být použita v místech, kde lze předpokládat napětí sítě v tahu v jakémkoliv směru vlivem posuvu zemní hmoty, ani v místech, která jsou ohrožena proudící vodou.

Technické specifikace

Plošná hmotnost	250 g/m ² (± 15 %)	500 g/m ² (± 15 %)
Dostava (nití/10cm)	10 x 10	6,5 x 4,5
Šířka	122 cm	122 cm
Jemnost příze - osnova	1206 tex	4131 tex
Jemnost příze - útek	1206 tex	4131 tex
Tloušťka při zatížení 2kPa	2 mm (± 1)	4 mm (± 1)
Pevnost v tahu při přetrhu podélný směr / příčný směr	≥ 5 kN.m-1 / ≥ 5 kN.m-1	≥ 10 kN.m-1 / ≥ 5 kN.m-1
Absorpce vody	350%	400%
Balení	1000 bm/bal	500 bm/bal
Sklon svahu	do 30°	do 45°
Doba rozkladu (Po rozkladu působí jako hnojivo)	krátká až středně dlouhá	středně dlouhá

Jedná se o přírodní materiál, který není homogenní. Výše uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter, jedná se o hodnoty naměřené v laboratorních podmínkách. Jedná se o přírodní materiál, který není homogenní. Vzhledem k přírodní povaze vlákna se jednotlivé produkty mohou lišit

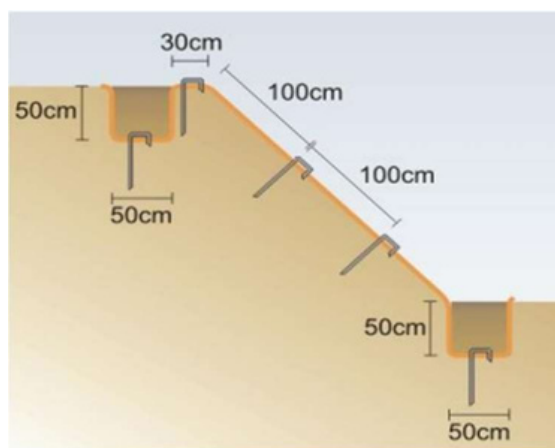
Jedná se o biologicky rozložitelný výrobek, průměrná životnost je 12-24 měsíců (v závislosti na místních půdních a klimatických podmínkách). Po rozkladu působí jako hnojivo.

Síť je dodávána ve slisovaných balících. Pro snadnější dosažení původní délky se doporučuje tkaninu nejprve navlhčit a použít větší síly.

Skladovat v krytých a suchých prostorách. Neskladovat v agresivním prostředí a na přímém slunci.

Doporučený postup instalace

- Upravit svah, odstranit případné kořenové systémy, kameny či jiné nerovnosti
- Vytvořit kotevní rýhy hluboké (cca 50 cm) na vrcholu svahu (30 cm od okraje) i pod svahem
- V případě potřeby zasypat plochu svahu ornici
- Položit volně a rovnoměrně síť po spádnicí, zakotvit v rýhách i v ploše svahu kovovými skobami
- Rýhy zasypat zeminou a osít



Jutová síť musí přiléhat k podkladu po celé ploše, jinak opatření nebude účinné. Při napojování pokládejte síť s přesahy minimálně 10 cm.