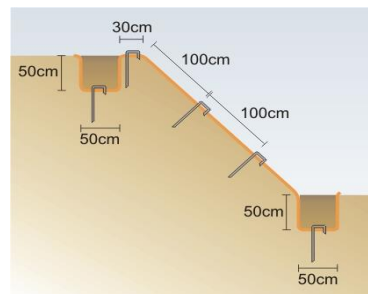




Jutové tkaniny – geotextilie

07/2024



Technická specifikace – jutové geotextilie

Složení: 100% přírodní jutové vlákno (biologicky rozložitelný výrobek).

Použití: Přírodní protierozní jutová síť je vhodná k omezení půdní eroze na svahu, který zůstal vlivem stavební činnosti dočasně bez vegetace a používá se jako podpora zatravnění.

Síť nesmí být použita v místech, kde lze předpokládat napětí sítě v tahu v jakémkoliv směru vlivem posuvu zemní hmoty a v místech proudící vody. Pokládka se provádí přímo na upravenou zem, s mírným přesahem. Síť je třeba upevnit dostatečným množstvím kolíků nebo skob v závislosti na složení zeminy a sklonu terénu. Síť je nutno rozložit volně a rovnoměrně.

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

Gramáž*	Šíře	Dostava tkaniny <i>počet nití: Do x Dů / 10 cm</i>	Nábal	Specifikace
250 g / m ²	122 cm	10 x 10	50 bm (61 m ²)	<ul style="list-style-type: none">Svahy do sklonu 30°, které nejsou ohroženy proudící vodouAplikace přímo na upravenou zemKrátká až středně dlouhá doba rozkladuPo rozkladu působí jako hnojivo
500 g / m ²	122 cm	6,5 x 4,5	50 bm (61 m ²)	<ul style="list-style-type: none">Svahy do sklonu 45°, které nejsou ohroženy proudící vodouAplikace přímo na upravenou zemStředně dlouhá doba rozkladuPo rozkladu působí jako hnojivo

*hmotnost dle normy v místě výrobce při uzanční vlhkosti 14-16%



Jutové tkaniny – geotextilie

Technická specifikace – jutové geotextilie

Plošná hmotnost	g. m ⁻²	250 ± 15%	500 ± 15%
Šířka	cm	122	122
Dostava	nití / 10 cm	10 x 10	6,5 x 4,5
Jemnost příže - osnova	Tex	1206	4134
Jemnost příže - útek	Tex	1206	4134
Tloušťka při zatížení 2kPa	mm	2 ± 1	4 ± 1
Pevnost v tahu při přetrhu - podélný směr	kN.m ⁻¹	≥ 5	≥ 10
Pevnost v tahu při přetrhu - příčný směr	kN.m ⁻¹	≥ 5	≥ 5
Absorpce vody	%	350	400
Balení	bm / balík	1000	500

Další důležité informace: Jedná se o přírodní materiál, který není homogenní. Uvedené hodnoty jsou pouze průměrné. Vzhledem k přírodní povaze vlákna se jednotlivé produkty mohou lišit. Pro snížení přepravních nákladů je síť dodávána ve slisovaných balících. Pro snadnější dosažení původní délky se doporučuje tkaninu nejprve navlhčit a použít větší síly.

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

Jutová geotextilie není stavebním výrobkem a není trvalou součástí staveb pozemních a inženýrských ve smyslu Nařízení evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh, a proto nepodléhá povinnosti vystavení dokumentu „Prohlášení o vlastnostech“.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání. Společnost si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Výše uvedená data mají pouze informativní charakter, jedná se o hodnoty naměřené v laboratorních podmínkách.