



## Technická specifikace – kokosové geotextilie

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

**Použití:** Přírodní protierozní kokosová 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 půdy 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 Dú / 10 cm</i>	Nábal	Specifikace
400 g / m <sup>2</sup>	200 cm	3 x 2	50 bm	<ul style="list-style-type: none"><li>Více exponované svahy do sklonu 30°</li><li>Možnost aplikace na místa s mírně proudící vodou</li><li>Středně dlouhá doba rozkladu</li><li>Po rozkladu působí jako hnojivo</li></ul>
700 g / m <sup>2</sup>	100 cm	4 x 3,2 - 3,5	40 bm	<ul style="list-style-type: none"><li>Svahy do sklonu 45° ohrožené proudící vodou</li><li>Alternativně je možno použít zboží na neexponované svahy o sklonu větším než 45°</li><li>Velmi dlouhá doba rozkladu</li><li>Po rozkladu působí jako hnojivo</li></ul>
700 g / m <sup>2</sup>	200 cm	4 x 3,2 - 3,5	40 bm	

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



# Kokosové tkaniny – geotextilie

## Technická specifikace – kokosové geotextilie

<b>Plošná hmotnost</b>	<b>g. m<sup>-2</sup></b>	<b>400 ± 15%</b>	<b>700 ± 15%</b>
<b>Tloušťka při zatížení 2kPa</b>	<b>mm</b>	<b>6 ± 1 mm</b>	<b>8 ± 1 mm</b>
<b>Pevnost v tahu při přetrhu - podélný směr</b>	<b>kN.m<sup>-1</sup></b>	<b>≥ 7</b>	<b>≥ 13</b>
<b>Pevnost v tahu při přetrhu - příčný směr</b>	<b>kN.m<sup>-1</sup></b>	<b>≥ 7</b>	<b>≥ 13</b>
<b>Tažnost při přetrhu - podélný směr</b>	<b>%</b>	<b>20 ± 5%</b>	<b>25 ± 5%</b>
<b>Tažnost při přetrhu - příčný směr</b>	<b>%</b>	<b>20 ± 5%</b>	<b>25 ± 5%</b>

**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 v lisovaných balících. Pro snadnější dosažení původní délky se doporučuje tkaninu nejprve navlhčit a použít větší síly. Jedná se o biologicky rozložitelný výrobek, průměrná životnost je 3 – 5 let (v závislosti na místních půdních a klimatických podmínkách).

Kokosová 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.