

TenCate Envirofelt CO

TenCate Polyfelt Envirofelt CO je mreža za zaščito pred erozijo, izdelana iz 100% naravnih biorazgradljivih kokosovih vlaken. Proces biorazgradnje vlaken daje tlem organska hranila, ki delujejo kot gnojilo. Envirofelt CO ima potrebno trdnost, da vzdržuje stabilnost tal in tako ščiti pred erozijo površin.



TenCate Polyfelt Envirofelt CO

TEHNIČNI PODATKI

		CO 400	CO 700	
Vrsta izdelka	-	tkana geotekstilija		
Surovina	-	100% naravna kokosova vlakna		
Identifikacijske lastnosti	Enota			
Debelina [EN ISO 9863-1]	mm	7	7	
Površinska masa [EN ISO 9864]	g/m ²	400	700	
Razmerje por	%/s	70	50	
Mehanske lastnosti	Enota			
Maks. natezna trdnost [EN ISO 10319]	vzdolžno/prečno	kN/m	6.4/2.0	20.0/9.3
Raztezek [EN ISO 10319]	vzdolžno/prečno	%	26/32	34/38
Kapaciteta absorpcije vode [DIN 53923]		%	147	116
Dimenzije rol	Enota			
širina	m	2.0	2.0	
dolžina	m	25	50	

Prednosti proizvodov in uporaba

Envirofelt CO preprečuje površinsko erozijo na strmih pobočjih in zagotavlja podlago za rast rastlin. Mreža zadržuje humus in tako pomaga rastlinam v najbolj kritični fazi rasti.

Envirofelt CO deluje zaradi svoje naravne razgradnje kokosovih vlaken kot gnojilo,

ki pospešuje rast rastlin. Življenjska doba proizvoda do pet let zagotavlja zadostno stopnjo ukoreninjenja. Naravna vegetacija lahko prosto raste in tako sčasoma stabilizira tla.

Deponije: Površinska
drenaža/zapiranje

Podporne
konstrukcije

Uporaba

Protierozijska
zaščita

Prednosti:

- Envirofelt CO preprečuje začetno erozijo tal zaradi padavin ali vetra.
- Sposobnost absorpcije vode kokosovih vlaken zmanjšuje izsuševanje tal
- Envirofelt CO je popolnoma združljiv z okoljem (100% biorazgradljiv) in se vizuelno sklada z okoljem.
- Natezna trdnost mreže zagotavlja zadostno stabilnost tal
- Preprosta vgradnja