



Ligeo PES-MTC netkaná textília pre široké použitie na stavbách

Materiál:

- Polyester

Použitie a výhody:

- S - separačná funkcia – zamedzuje premiešaniu rozdielnych vrstiev
- F - filtračné funkcie – zamedzuje migrácii častíc pri zachovaní priepustnosti pre vodu
- R - zpevňujúca funkcia – stabilizuje zemné teleso, svah apod.

Návod na použitie:

Výrobok je vhodný na použitie v plochých strechách, pri zakladaní stavieb, pri budovaní násypov, svahov, tunelov a drenážnych systémov, skládok a pod. Zamedzuje styku vzájomne neznášateľných materiálov (napríklad penový polystyrén a PVC) alebo premiešaniu materiálov (napríklad štrk a piesok). Výrobok je odolný plesniam, baktériám a bežným chemikáliám, nemá negatívny vplyv na kvalitu pitnej vody. Geotextíliu je nutné zakryť do 1 dňa od polozenia..

Balenie, skladovanie a transport:

Skladujte na suchom mieste. Je nutné vylúčiť extrémne teploty a najmä dlhodobé vystavenie slnečnému žiareniu.

Certifikácia:

Výrobok je v zhode a nesie CE-značenie podľa noriem EN 13249, EN 13250:2000, EN 13251:2000, EN 13252:2000, EN 13253:2000, EN 13254:2000, EN 13255:2000, EN 13255:2000, EN 13256:2000, EN 13257:2000, EN 13265

Technické údaje:

Vlastnosť	Typ 150 g/m ²	Typ 200 g/m ²	Typ 300 g/m ²	Typ 400 g/m ²	Typ 500 g/m ²
Plošná hmotnosť (EN ISO 9864) [g/m ²]	150 (+/- 10 %)	200 (+/- 10 %)	300 (+/- 10 %)	400 (+/- 10 %)	500 (+/- 10 %)
Hrúbka (EN ISO 9863-1) pri 2 kPa [mm]:	1,5	1,8	2,0	2,3	3,0
Pevnosť v ťahu (EN ISO 10319) [kN/m]					
- v pozdĺžnom smere	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
- v priečnom smere	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5
Preťahnutie pri pretrhnutí (EN ISO 10319) [%]					
- v pozdĺžnom smere	50	50	50	50	50
- v priečnom smere	50	50	50	50	50
Odolnosť statickému pretrhnutiu (EN ISO 12236 - CBR) [N]	100	100	200	400	550
Odolnosť dynamickému pretrhnutiu (EN ISO 13433) [mm]:	48	38	21	18	14
Veľkosť otvorov, O _{90%} (EN ISO 12956) [μm]	98	81	62	48	38
Priepustnosť pre vodu pri 50 mm vodného stĺpca (EN ISO 11058) [m/s]	0,046	0,188	0,085	0,012	0,006
Prúdenie vody v rovine (EN ISO 12958) pri 20 kPa [l/m.s]	6,06.10 ⁻⁷	4,84.10 ⁻⁷	3,22.10 ⁻⁷	3,13.10 ⁻⁷	3,00.10 ⁻⁷
Odolnosť voči poveternostným vplyvom (EN 12224) [%]	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
Je nutné zakryť do 1 dňa od polozenia. Predpokladaná životnosť je min. 5 rokov v prírodnej zemine s pH 4-9 and teplotou < 25°C					



Vydané 3. 1. 2023.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť. Deklarované hodnoty sa môžu mierne líšiť v rámci povolených výrobných tolerancií.

LIKOV SK s.r.o.

Na Hrebienku 5/1489, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Tel.: +421 37 321 44 51 E-mail: obchod@likov.sk

www.likov.sk