



Ligeo PP-TOP netkaná textília pre široké použitie na stavbách

Materiál:

- Polypropylén (čistý – prvotný materiál)

Použití a výhody:

- S - separačná funkcia – zamedzuje premiešaniu rozdielných vrstiev
- D - odvodňovacia funkcia – odvádza zrážkovú, podzemnú vodu a ďalšie kvapaliny
- F - filtračná funkcia – obmedzuje migráciu častíc pri zachovaní priepustnosti pre vodu
- R - zpevňujúca funkcia – stabilizuje zemné teleso, svah apod.
- kalandrování (zažehlování) zamezuje potrhání a namotávaní vláken při vrtání

Návod na použití:

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:

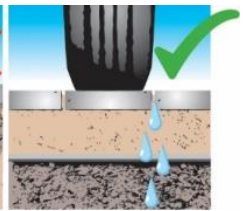
Skladujte na suchom mieste. Je nutné vylúčiť extrémne teploty a najmä dlhodobé vystavenie slnečnému žiareniu.

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 13256:2000, EN 13257:2000, EN 13265

Technické údaje:

Vlastnosť	Typ 150 g/m ² kalandrovaná	Typ 200 g/m ² kalandrovaná	Typ 250 g/m ² kalandrovaná	Typ 300 g/m ² kalandrovaná	Typ 400 g/m ² kalandrovaná	Typ 500 g/m ² kalandrovaná
Plošná hmotnosť (EN ISO 9864) [g/m ²]	150 (+/- 10 %)	200 (+/- 10 %)	250 (+/- 10 %)	300 (+/- 10 %)	400 (+/- 10 %)	500 (+/- 10 %)
Hrúbka (EN ISO 9863-1) při 2 kPa [mm]:	1,0	1,0	1,25	1,5	1,8	2,0
Pevnosť v ťahu (EN ISO 10319) [kN/m]						
- v pozdĺžnom smere	9,0	11,0	14,0	21,0	29,0	35,0
- v priečnom smere	9,0	11,0	18,0	23,0	30,0	39,0
Preťahnutie pri pretrhnutí (EN ISO 10319) [%]						
- v pozdĺžnom smere	50	50	60	70	80	80
- v priečnom smere	70	75	75	80	80	80
Odolnosť statickému pretrhnutiu (EN ISO 12236 - CBR) [N]	1500	1850	1760	3520	4700	5100
Odolnosť dynamickému pretrhnutiu (EN ISO 13433) [mm]:	26	21,98	-	14,48	-	-
Veľkosť otvorov O _{90%} (EN ISO 12956) [μm]	80,64	-	-	-	-	-
Priepustnosť pre vodu při 50 mm vodného stĺpca (EN ISO 11058) [m/s]	1,7.10 ⁻³	-	-	-	-	-
Prúdenie vody v rovine (EN ISO 12958) při 20 kPa [l/m.s]	3,31.10 ⁻³	-	-	-	-	-
Odolnosť voči atmosférickým vplyvom (EN 12224) [%]	-	-	-	-	-	-
Odolnosť voči poveternostným vplyvom (EN 12224) [%]	Je nutné zakryť do 1 dňa od polozenia. Predpokladaná životnosť je min. 5 rokov v prírodnej zemine s pH 4-9 a teplotou < 25°C					



Vydané 4. 12. 2018.

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