

Ligeo[®] universal PP/PP-TOP

Ligeo PP-TOP netkaná textilie pro široké použití na stavbách

Materiál:

- Polypropylen

Použití a výhody:

- S - separační funkce – zamezuje promíchání rozdílných vrstev
- D - odvodňovací funkce – odvádí srážkovou, podzemní vodu a další kapaliny
- F - filtrační funkce – omezuje migraci částic při zachování propustnosti pro vodu
- R - zpevňující funkce – stabilizuje zemní těleso, svah apod.
- pevnost a životnost
- kalandrování (zažehlování) zamezuje potrhání a namotávání vláken při vrtání

Návod k použití:

Výrobek je vhodný pro použití v plochých střechách, při zakládání staveb, při budování násypů, svahů, tunelů a drenážních systémů, skládek apod. Zamezuje styku vzájemně nesnášenlivých materiálů (například pěnový polystyren a PVC) nebo promíchání materiálů (například šterk a písek). Výrobek je odolný plísním, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody. Geotextilii je nutné zakrýt do 30 dnů od položení.

Balení, skladování a transport:

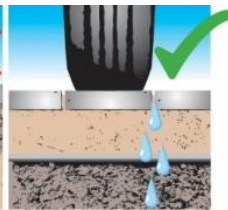
Skladujte na suchém místě. Je nutno vyloučit extrémní teploty a zejména dlouhodobé vystavení slunečnímu záření.

Certifikace:

Výrobek je ve shodě a nese CE-značení podle norem 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:

Vlastnost	Typ 200 g/m ² kalandrovaná	Typ 300 g/m ² kalandrovaná	Typ 500 g/m ² kalandrovaná
Plošná hmotnost (EN ISO 9864) [g/m ²]	200 (+/- 10 %)	300 (+/- 10 %)	500 (+/- 10 %)
Tloušťka (EN ISO 9863-1) při 2 kPa [mm]:	2,3	3,5	5,0
Pevnost v tahu (EN ISO 10319) [kN/m]			
- v podélném směru	9,5	16,0	27,0
- v příčném směru	9,5	16,0	30,0
Protažení při přetržení (EN ISO 10319) [%]			
- v podélném směru	80	80	80
- v příčném směru	80	80	80
Odolnost statickému protržení (EN ISO 12236 - CBR) [N]	1500	2600	4800
Odolnost dynamickému protržení (EN ISO 13433) [mm]:	16	9	7
Velikost otvorů, O _{90%} (EN ISO 12956) [μm]	81	87	76
Propustnost pro vodu při 50 mm vodního sloupce (EN ISO 11058) [m/s]	4,4.10 ⁻³	5,86.10 ⁻³	4,14.10 ⁻³
Proudění vody v rovině (EN ISO 12958) při 20 kPa [l/m.s]	7,556.10 ⁻³	2,093.10 ⁻²	2,064.10 ⁻²
Odolnost atmosférickým vlivům (EN 12224) [%]	> 60	> 60	> 60
Odolnost proti povětrnostním vlivům (EN 12224) [%]	Je nutné zakrýt do 1 dne od položení. Předpokládaná životnost je min. 5 let v přírodní zemině s pH 4-9 and teplotou < 25°C		



Vydáno 8. 10. 2018.

Aktualizaci technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Deklarované hodnoty se mohou mírně lišit v rámci povolených výrobních tolerancí.