

Ligeo[®] PP

universal

Ligeo PP netkaná textilie pro široké použití na stavbách

Materiál:

- Polypropylen

Použití a výhody:

- R - zpevňující funkce – stabilizuje zemní těleso, svah apod.
- kalandrování (zažehlování) zamezuje potrhání a namotávání vláken při vtírání

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 štěrku a písek). Výrobek je odolný plísním, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody. Geotextilii je nutné zakrýt do 1 dne od položení.

Balení, skladování a transport:

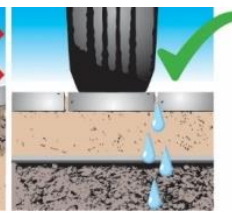
Skladujte na suchém místě. Je nutno vyloučit extrémní teploty a zejména dlouhodobé vystavení slunečnímu záření.

Certifikace:

Výrobek je ve shodě a nese CE-značení podle norem EN 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13257:2016, EN 13265:2016

Technické údaje:

Vlastnost	Typ 100 g/m ² kalandrovaná	Typ 150 g/m ² kalandrovaná	Typ 200 g/m ² kalandrovaná	Typ 300 g/m ² kalandrovaná	Typ 400 g/m ² kalandrovaná	Typ 500 g/m ² kalandrovaná
Plošná hmotnost (EN ISO 9864) [g/m ²]	100 (+/- 10 %)	150 (+/- 10 %)	200 (+/- 10 %)	300 (+/- 10 %)	400 (+/- 10 %)	500 (+/- 10 %)
Tloušťka (EN ISO 9863-1) při 2 kPa [mm]:	0,6 (+/- 20 %)	1,0 (+/- 20 %)	1,0 (+/- 20 %)	1,2 (+/- 20 %)	1,8 (+/- 20 %)	3,0 (+/- 20 %)
Pevnost v tahu (EN ISO 10319) [kN/m]						
- v podélném směru	3,1	5,0	6,0	9,0	12,0	15,0
- v příčném směru	2,2	6,0	7,0	11,0	14,0	17,0
Protážení při přetržení (EN ISO 10319) [%]						
- v podélném směru	(+/- 10 %)	(+/- 10 %)	(+/- 10 %)	(+/- 10 %)	(+/- 10 %)	(+/- 10 %)
- v příčném směru	40	50	50	50	50	50
Odolnost statickému protřetí (EN ISO 12236 - CBR) [N]	500 (+/- 10 %)	750 (+/- 10 %)	1000 (+/- 10 %)	1750 (+/- 10 %)	2000 (+/- 10 %)	2500 (+/- 10 %)
Odolnost dynamickému protřetí (EN ISO 13433) [mm]:	46 (+/- 30 %)	44 (+/- 30 %)	27 (+/- 30 %)	17 (+/- 30 %)	12 (+/- 30 %)	6 (+/- 30 %)
Velikost otvorů, O _{90%} (EN ISO 12956) [μm]	-	-	-	-	-	-
Propustnost pro vodu při 50 mm vodního sloupce (EN ISO 11058) [m/s]	-	-	-	-	-	-
Proudění vody v rovině (EN ISO 12958) při 20 kPa [l/m.s]	-	-	-	-	-	-
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.

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