

Ligeo[®] universal PES/PP

Ligeo PES/PP netkaná textilie pro široké použití na stavbách

Materiál:

- Polypropylen 20 %, Polyester 80 %

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 plísňím, 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 200 g/m ²	Typ 300 g/m ²
Plošná hmotnost (EN ISO 9864) [g/m ²]	200 (+/- 10 %)	300 (+/- 10 %)
Tloušťka (EN ISO 9863-1) při 2 kPa [mm]:	1,8 (+/- 20 %)	2,0 (+/- 20 %)
Pevnost v tahu (EN ISO 10319) [kN/m]		
- v podélném směru	4,0	8,0
- v příčném směru	4,5	8,5
Protažení při přetržení (EN ISO 10319) [%]	(+/- 10 %)	(+/- 10 %)
- v podélném směru	60	60
- v příčném směru	80	80
Odolnost statickému protržení (EN ISO 12236 - CBR) [N]	800 (+/- 10 %)	1400 (+/- 10 %)
Odolnost dynamickému protržení (EN ISO 13433) [mm]:	34 (+/- 30 %)	24 (+/- 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.