

Ligeo[®] PP universal

Ligeo PP netkaná textilie pro široké použití na stavbách

Materiál:

- Polypropylen

Použití a výhody:

- 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:

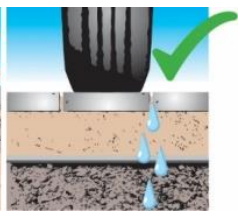
Skladujte na suchém místě. Je nutno vyloučit extrémní teploty a zejména dlouhodobé vystavení slunečnímu záření.

Certifikace:

Výrobek je ve shodě a nese CE-značení podle norem EN 13249, 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 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 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 3,0 |
| 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 |
| Protažení při přetržení (EN ISO 10319) [%] | | | | | | |
| - v podélném směru | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| - v příčném směru | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Odolnost statickému protržení (EN ISO 12236 - CBR) [N] | 500 | 750 | 1000 | 1750 | 2000 | 2500 |
| Odolnost dynamickému protržení (EN ISO 13433) [mm]: | 46 | 44 | 27 | 17 | 12 | 6 |
| 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 13. 4. 2018.

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