

Ligeo[®] universal PP-UNI

Ligeo PP-UNI kalandrovaná je netkaná geotextilie pro použití jako filtrační a separační vrstva v zelených střechách a drobných stavbách (chodníky, násypy, drenáže,.....)

Materiál:

- Polypropylén s přísadou UV stabilizátoru, kalandrovaný

Použití a výhody:

- **S** - separační funkce – zamezuje promíchání rozdílných vrstev
- **F** - filtrační funkce – omezuje migraci částic při zachování propustnosti pro vodu
- nižší plošná hmotnost usnadňuje manipulaci a řezání
- různé varianty metráže role 10; 20; 25 a 50 m²

Návod k použití:

Výrobek je vhodný pro použití jako filtrační vrstva v extenzivních zelených střechách. Chrání hydroizolaci před poškozením. Další použití je možné jako separační vrstva při pokládce venkovní dlažby, při budování násypů, drenážních systémů apod. Zamezuje styku vzájemně nesnášenlivých materiálů nebo promíchání materiálů (například šterk a písek). Výrobek je odolný plísním, bakteriím a běžným chemikáliím, nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody. Očekávaná životnost výrobku je min. 25 let v zeminách s pH 4-9 a teplotou max. 25 °C. Geotextilii je nutné zakrýt v den 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 13251:2016, EN 13252:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13256:2016

Technické údaje:

Materiál	Zkušební metoda	Polypropylén s přísadou UV stabilizátoru
Tloušťka [mm]	EN ISO 9863-1	0,6 (± 20 %)
Plošná hmotnost [g/m ²]	EN ISO 9864	100 (- 10 %)
Pevnost v tahu podélně [kN/m]	EN ISO 10319	6,4 (- 0,83)
Pevnost v tahu příčně [kN/m]	EN ISO 10319	7,3 (- 0,95)
Protažení při přetržení podélně [%]	EN ISO 10319	45 (± 11,25)
Protažení při přetržení příčně [%]	EN ISO 10319	50 (± 12,5)
Odolnost statickému protržení [N]	EN ISO 12236	1100 (± 110)
Proudění vody kolmo k rovině [l/m ² s]	EN ISO 11058	120 (- 36)
Odolnost dynamickému protržení [mm]	EN ISO 13433	38 (+ 7,6)
Velikost otvorů, O _{90%} [μm]	EN ISO 12956	120 (± 36)
Odolnost proti povětrnostním vlivům	EN 12224	je nutné zakrýt 1 den od položení
Životnost výrobku	EN ISO 13438 + Annex B	25let v zeminách s pH 4-9 a teplotou max. 25°C
Funkce		F, S



Vydáno 7.10. 2024.

Aktualizací technického listu pozbývají předchozí verze platnost. Uvedené rozměry výrobku jsou nominální a mohou se pohybovat v rámci povolené výrobní tolerance.