

Ligeo[®] universal PP-UNI

Ligeo PP-UNI netkaná textília na široké použitie na stavbách.

Materiál:

- Polypropylén s prísadou UV stabilizátora, kalandrovaná

Použitie a výhody:

- separačné funkcie – zamedzuje premiešaniu rozdielnych vrstiev
- ochranná funkcia – chráni susediace vrstvy, napríklad hydroizolačnú vrstvu, pred nepriaznivými účinkami zhoršujúcimi ich vlastnosti
- filtračné funkcie – omezuje migráciu častíc pri zachovaní priepustnosti pre vodu
- zpevňujúce funkcie – stabilizuje zemné teleso, svah apod.

Návod na použitie:

Výrobok je vhodný na použitie v plochých strechách, pri zakladaní stavieb, pri budovaní násypov, svahov, tunelov a drenážnych systémov, skládok a pod. Zamedzuje styku vzájomne neznášalivých materiálov (napríklad penový polystyrén a PVC) alebo premiešaniu materiálov (napríklad štrk a piesok). Výrobok je odolný plesniam, baktériám a bežným chemikáliám, nemá negatívny vplyv na kvalitu pitnej vody.

Očakávaná životnosť výrobku je min. 25 rokov v zeminách s pH 4-9 a teplotou max. 25 °C. Geotextíliu je nutné zakryť v deň polozenia.

Balenie, skladovanie a transport:

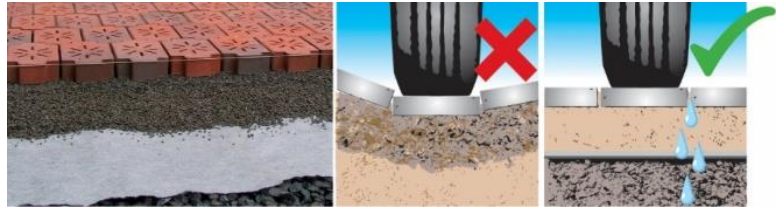
Skladujte na suchom mieste. Je nutné vylúčiť extrémne teploty a najmä dlhodobé vystavenie slnečnému žiareniu.

Certifikácia:

Výrobok je v zhode a nesie CE-značenie podľa noriem 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:

Materiál	Polypropylén s prísadou UV stabilizátora
Hrúbka (EN ISO 9863-1) [mm]	0,6 (± 20 %)
Plošná hmotnosť (EN ISO 9864) [g/m ²]	100 (- 10 %)
Pevnosť v ťahu (EN ISO 10319) [kN/m]	6,7 (- 13 %)
Pretiahnutie pri pretrhnutí (EN ISO 10319) [%]	> 45
Odolnosť statickému pretrhnutiu (EN ISO 12236 - CBR) [N]	1100 (- 10 %)
Prúdenie vody kolmo k rovine (EN ISO 11058) [l/m ² s]	120 (- 30 %)
Odolnosť dynamickému pretrhnutiu (EN ISO 13433) [mm]:	38 (+ 20 %)
Veľkosť otvorov, O _{90%} (EN ISO 12956) [µm]	110 (± 30 %)
Nebezpečné látky	Menej ako vyžadujú národné predpisy v členských štátoch EÚ
Typy použitia	F, S



Vydané 1. 8. 2017.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť.