

# Ligeo<sup>®</sup> PES

universal

Ligeo PES netkaná textília pre široké použitie na stavbách

#### Materiál:

- Polyester

#### Použitie a výhody:

- S - separačná funkcia – zamedzuje premiešaniu rozdielnych vrstiev
- F - filtračné funkcie – obmedzuje migráciu častíc pri zachovaní priepustnosti pre vodu
- R - zpevňujúce funkcie – stabilizuje zemné teleso, svah a pod.

#### Návod na použitie:

Výrobok je vhodný na použitie v plochých strechách, pri zakladaní stavieb, pri budovaní násypov, svahov, tunelov a drenažných systémov, skládok a pod. Zamedzuje styku vzájomne neznášateľných materiálov (napríklad penový polystyrén a PVC) alebo premiešaniu materiálov (napríklad štrk a piesok). Výrobok je odolný proti plesniam, baktériám a bežným chemikáliam, nemá negatívny vplyv na kvalitu pitnej vody. Geotextíliu je nutné zakryť do 1 dňa od 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:

Vlastnosť	Typ 600 g/m <sup>2</sup>
Plošná hmotnosť (EN ISO 9864) [g/m <sup>2</sup> ]	600 (+/- 10 %)
Hrúbka (EN ISO 9863-1) pri 2 kPa [mm]:	3,5
Pevnosť v ťahu (EN ISO 10319) [kN/m]	
- v pozdĺžnom smere	6,0
- v priečnom smere	5,5
Preťahnutie pri pretrhnutí (EN ISO 10319) [%]	
- v pozdĺžnom smere	50
- v priečnom smere	50
Odolnosť statickému pretrhnutiu (EN ISO 12236 - CBR) [N]	1100
Odolnosť dynamickému pretrhnutiu (EN ISO 13433) [mm]:	0
Veľkosť otvorov, O <sub>90%</sub> (EN ISO 12956) [μm]	50
Priepustnosť pre vodu pri 50 mm vodného stĺpcasloupce (EN ISO 11058) [m/s]	0,002
Prúdenie vody v rovine (EN ISO 12958) pri 20 kPa [l/m.s]	1,16.10 <sup>-7</sup>
	> 60
Odolnosť voči poveternostným vplyvom (EN 12224) [%]	Je nutné zakryť do 1 dňa od polozenia. Predpokladaná životnosť je min. 5 rokov v prírodnej zemi s pH 4-9 and teplotou < 25°C



Vydané 5.5.2023.

Aktualizáciou technického listu strácajú predchádzajúce verzie platnosť. Deklarované hodnoty sa môžu mierne líšiť v rámci povolených výrobných tolerancií.

LIKOV SK s.r.o.

Na Hrebienku 5/1489, 811 02 Bratislava, Slovenská republika

Tel.: +421 37 321 44 51 E-mail: [obchod@likov.sk](mailto:obchod@likov.sk)

[www.likov.sk](http://www.likov.sk)