

## Ligeo<sup>®</sup> universal PES-MTC

Ligeo PES-MTC netkaná textilie pro široké použití na stavbách

### Materiál:

- Polyester

### Použití a výhody:

- S - separační funkce – zamezuje promíchání rozdílných vrstev
- F - filtrační funkce – omezuje migraci částic při zachování propustnosti pro vodu
- R - zpevňující funkce – stabilizuje zemní těleso, svah apod.

### 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 štěrk 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:

Skládajte 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 13255:2000, EN 13256:2000, EN 13257:2000, EN 13265

### Technické údaje:

Vlastnost	Typ 150 g/m <sup>2</sup>	Typ 200 g/m <sup>2</sup>	Typ 300 g/m <sup>2</sup>	Typ 400 g/m <sup>2</sup>	Typ 500 g/m <sup>2</sup>
Plošná hmotnost (EN ISO 9864) [g/m <sup>2</sup> ]	150 (+/- 10 %)	200 (+/- 10 %)	300 (+/- 10 %)	400 (+/- 10 %)	500 (+/- 10 %)
Tloušťka (EN ISO 9863-1) při 2 kPa [mm]:	1,5	1,8	2,0	2,3	3,0
Pevnost v tahu (EN ISO 10319) [kN/m]					
- v podélném směru	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
- v příčném směru	1,0	1,5	2,5	3,5	4,5
Protažení při přetržení (EN ISO 10319) [%]					
- v podélném směru	50	50	50	50	50
- v příčném směru	50	50	50	50	50
Odolnost statickému protržení (EN ISO 12236 - CBR) [N]	100	100	200	400	550
Odolnost dynamickému protržení (EN ISO 13433) [mm]:	48	38	21	18	14
Velikost otvorů, O <sub>90%</sub> (EN ISO 12956) [μm]	98	81	62	48	38
Propustnost pro vodu při 50 mm vodního sloupce (EN ISO 11058) [m/s]	0,046	0,188	0,085	0,012	0,006
Proudění vody v rovině (EN ISO 12958) při 20 kPa [l/m.s]	6,06.10 <sup>-7</sup>	4,84.10 <sup>-7</sup>	3,22.10 <sup>-7</sup>	3,13.10 <sup>-7</sup>	3,00.10 <sup>-7</sup>
Odolnost proti povětrnostním vlivům (EN 12224) [%]	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
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 15. 6. 2018.

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

LIKOV s.r.o.

Blanenská 1859, Kuřim 664 34, Česká republika

E-mail: [obchod@likov.com](mailto:obchod@likov.com)

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