

Ligeo[®] PES universal

Ligeo PES netkaná textilie pro široké použití na stavebách

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:

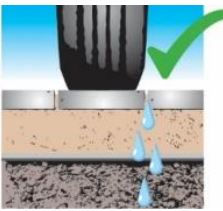
Skladujte na suchém místě. Je nutno vyloučit extrémní teploty a zejména dlouhodobé vystavení slunečnímu záření.

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

Technické údaje:

Vlastnost	Typ 600 g/m ²
Plošná hmotnost (EN ISO 9864) [g/m ²]	600 (+/- 10 %)
Tloušťka (EN ISO 9863-1) při 2 kPa [mm]:	3,5
Pevnost v tahu (EN ISO 10319) [kN/m]	
- v podélném směru	6,0
- v příčném směru	5,5
Protážení při přetržení (EN ISO 10319) [%]	
- v podélném směru	50
- v příčném směru	50
Odolnost statickému protržení (EN ISO 12236 - CBR) [N]	1100
Odolnost dynamickému protržení (EN ISO 13433) [mm]:	0
Velikost otvorů, O _{90%} (EN ISO 12956) [μm]	50
Propustnost pro vodu při 50 mm vodního sloupce (EN ISO 11058) [m/s]	0,002
Proudění vody v rovině (EN ISO 12958) při 20 kPa [l/m.s]	1,16.10 ⁻⁷
	> 60
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 5.5. 2023.

Aktualizaci 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

www.likov.com