

Geotextilie GEOTEX B 500

je bílá netkaná geotextilie vyrobená z recyklovaného polyesteru; neobsahuje nebezpečné látky.

Je použitelná v mnoha oblastech stavebnictví, a to jako filtrační, separační, drenážní, případně i ochranná vrstva.



Separace a filtrace



Základní technické údaje:	
Plošná hmotnost	500 g/m ² (±80)
Tloušťka při 2 kPa	5 mm (±1,2)
Pevnost	7 kN/m (-1,5 kN/m) podélný směr
	8 kN/m (-1,5 kN/m) příčný směr
Tažnost	85 % (±35 %) podélný směr
	85 % (±35 %) příčný směr
Odolnost v proražení padajícím kuželem	10 mm (+4)
Odolnost vůči proražení (CBR test)	1200 N (-200)
Charakteristická velikost otvorů	0,07 mm (± 0,03)
Propustnost vody kolmo k rovině	0,035 m/s (-0,01)
Živostnost (Trvanlivost)	Geotextilii je třeba zakrýt v den položení. - Předpokládaná trvanlivost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci, při uložení v přírodních zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a při teplotách zeminy ≤ 25 °C

Příklady použití:

- oddělení jednotlivých vrstev při konstrukci příjezdových cest a chodníků
- ochranná vrstva pod bazény
- obalování drenážních trubek
- použití ve skladbě plochých střech