

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 (±50)
Tloušťka při 2 kPa	3,5 mm (±0,7 mm)
Pevnost	5 kN/m (-1 kN/m) podélný směr
	4,5 kN/m (-1 kN/m) příčný směr
Tažnost	50 % (±10 %) podélný směr
	50 % (±10 %) příčný směr
Odolnost v proražení padajícím kuželem	4,00 mm (0,8 mm)
Odolnost vůči proražení (CBR test)	0,9 kN (-0,09 kN)
Charakteristická velikost otvorů	38 μm (±3,8 μm)
Propustnost vody kolmo k rovině	0,0108 m/s (-0,032 m/s)
Živostnost (Trvanlivost)	Geotextilii je třeba zakrýt do 14 dnů ode dne 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