

Geotextilie GEOTEX B 200

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	200 g/m ² (±40)
Tloušťka při 2 kPa	2,75 mm (± 0,55)
Pevnost	1,5 kN/m (-0,5 kN/m) podélný směr
	1,5 kN/m (-0,5 kN/m) příčný směr
Tažnost	75 % (±30 %) podélný směr
	75 % (±30 %) příčný směr
Odolnost v proražení padajícím kuželem	30 mm (+ 15)
Odolnost vůči proražení (CBR test)	200 N (-50)
Charakteristická velikost otvorů	0,11 mm (± 0,04)
Propustnost vody kolmo k rovině	0,1 m/s (-0,04)
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