

## Geotextilie GEOTEX B 300

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



<b>Základní technické údaje:</b>	
Plošná hmotnost	300 g/m <sup>2</sup> (±60)
Tloušťka při 2 kPa	3,5 mm (±0,9)
Pevnost	3 kN/m (-1 kN/m) podélný směr
	3,5 kN/m (-1 kN/m) příčný směr
Tažnost	80 % (±35 %) podélný směr
	80 % (±35 %) příčný směr
Odolnost v proražení padajícím kuželem	15 mm (+ 5)
Odolnost vůči proražení (CBR test)	500 N (-150)
Charakteristická velikost otvorů	0,085 mm (± 0,045)
Propustnost vody kolmo k rovině	0,08 m/s (-0,035)
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