

Geotextilie GEOTEX B 150

Bílá netkaná geotextilie vyrobená z recyklovaného polyesteru. Neobsahuje nebezpečné látky.

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



Základní technické údaje:	
Plošná hmotnost	150 g/m ²
Tloušťka	1,0 mm (+/- 0,2)
Pevnost v tahu	1,7 kN/m (-0,3 kN/m) podélný směr
	1,8 kN/m (-0,3 kN/m) příčný směr
Tažnost	35 % (±20 %) podélný směr
	55 % (±20 %) podélný směr
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	0,13 m/sec (-0,045)
Odolnost v proražení padajícím kuželem	> 45 mm
Odolnost vůči statickému proražení	0,28 kN (-0,05 kN)
Charakteristická velikost otvorů	90 μm (+45)
Živostnost (Trvanlivost)	Geotextilii je třeba zakrýt v den položení. Předpokládá se minimální trvanlivost 5 let v přirozeném prostředí s 4<pH<9 a teplotě < 25°C.

Příklady použití:

- oddělení jednotlivých vrstev při konstrukci příjezdových cest a chodníků
- ochranná vrstva pod bazény
- obalování drenážních trubek