

TECHNICKÝ LIST

GEOTEXTILIE

GEOTEX SEPAR

300



Netkaná zažehlená geotextilie vyrobená z recyklovaného polyesteru; neobsahuje nebezpečné látky. Je použitelná v mnoha oblastech stavebnictví, a to jako filtrační, separační, vyztužovací, drenážní, případně i ochranná vrstva.

Základní technické údaje:

Plošná hmotnost	300 g/m ² (±30)
Tloušťka	1,5 mm (±0,3)
Pevnost tahu	3 kN/m (-0,39 kN/m) podélný směr
	3 kN/m (-0,39 kN/m) příčný směr
Tažnost	50 % (±10 %) podélný směr
	50 % (±10 %) příčný směr
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	0,044 m/s (-0,013 m/s)
Odolnost proti dynamickému protržení	34 mm (10,2 mm)
Odolnost vůči statickému protržení	0,6 kN (-0,06 kN)
Charakteristická velikost otvorů	52,46 μm (±5,5 μm)
Životnost (Trvanlivost)	Geotextilii je třeba zakrýt do jednoho dne ode od položení. Předpokládá se minimální trvanlivost 5 let v přirozeném prostředí s 4<pH<9 a teplotě < 25oC.

Příklady použití:

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