

TECHNICKÝ LIST

GEOTEXTILIE

GEOTEX SEPAR

500



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	500 g/m ² (±50)
Tloušťka	2 mm (±0,4)
Pevnost tahu	4,0 kN/m (-0,52 kN/m) podélný směr
	5,0 kN/m (-0,65 kN/m) příčný směr
Tažnost	50 % (±10 %) podélný směr
	50 % (±10 %) příčný směr
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	1,232E-03 m/s (-6,960E-04 m/s)
Odolnost proti dynamickému protržení	14 mm (4,2 mm)
Odolnost vůči statickému protržení	1,0 kN (-0,1 kN)
Charakteristická velikost otvorů	34,11 μm (±3,5 μm)
Životnost (Trvanlivost)	Geotextilii je třeba zakrýt do jednoho dne 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