

TECHNICKÝ LIST

GEOTEXTILIE

GEOTEX SEPAR

200



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	200 g/m ²
Tloušťka	1 mm (±0,2 mm)
Pevnost tahu	2 kN/m (-0,26 kN/m) podélný směr
	2 kN/m (-0,26 kN/m) příčný směr
Tažnost	50 % (±10 %) podélný směr
	50 % (±10 %) příčný směr
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	0,094 m/s (-0,028 m/s)
Odolnost proti dynamickému protržení	38 mm (11,4 mm)
Odolnost vůči statickému protržení	0,385 kN (-0,038 kN)
Charakteristická velikost otvorů	70,71 μm (±7 μm)
Životnost (Trvanlivost)	Geotextilii je třeba zakrýt do jednoho dne od položení. Předpokládaná 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