

TECHNICKÝ LIST

GEOTEXTILIE

GEOTEX SEPAR

400



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	400 g/m ² (±40)
Tloušťka	1,57 mm (±0,31 mm)
Pevnost tahu	3,5 kN/m (-0,45 kN/m) podélný směr
	4,5 kN/m (-0,59 kN/m) příčný směr
Tažnost	50 % (±10 %) podélný směr
	50 % (±10 %) příčný směr
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	40 mm/s (12 mm/s)
Odolnost proti dynamickému protržení	30 mm (9 mm)
Odolnost vůči statickému protržení	0,8 kN (-0,08 kN)
Charakteristická velikost otvorů	45 μm (±4,5 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