

**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.

<b>Základní technické údaje:</b>	
Plošná hmotnost	500 g/m <sup>2</sup>
Pevnost v 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 %) podélný směr
Propustnost pro vodu kolmo k rovině	NPD
Odolnost proti dynamickému protržení	14 mm (4,2 mm)
Odolnost vůči statickému protržení	1,0 kN (-0,1 kN)
Charakteristická velikost otvorů	NPD
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
- použití ve skladbě plochých střech