

## Technický list: TEGOTEX SEPAR 200

**Tegotex SEPAR** je bílá netkaná zažehlená geotextilie vyrobená z recyklovaného polyesteru; neobsahuje nebezpečné látky.

Je použitelná v mnoha oblastech stavebnictví, a to jako filtrační, separační, drenážní, případně i ochranná vrstva.

**Základní funkce geotextilie – Separace, filtrace, vyztužení**



### Příklady použití

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

### Základní Vlastnosti

	Vlastnost		
	Jednotky	Nominál. hodnota	Tolerance
<b>Pevnost _ MD/ CMD</b>	[kN/m]	2/2	-0,26
<b>Tažnost _ MD / CMD</b>	[%]	50 / 50	±10 %
<b>Odolnost v proražení padajícím kuželem</b>	[mm]	38	11,4
<b>Odolnost vůči proražení (CBR test)</b>	[N]	385	38
<b>Pyramidální test</b>	[N]	-	-
<b>Účinnost ochrany</b>	[%]	Lokální deformace při přítlaku	
		300 kPa -	-
		600 kPa -	-
		1200 kPa -	-
<b>Charakteristická velikost otvorů</b>	[mm]	EN ISO 12956	
<b>Propustnost vody kolmo k rovině</b>	[m/s]	EN ISO 11058	
<b>Životnost (Trvanlivost)</b>		- Geotextilii třeba zakrýt v den položení (dle EN 12224) - Předpokládaná trvanlivost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní vyztužnou funkci, při uložení v přírodních zeminách s hodnotou $4 <= pH <= 9$ a při teplotách zeminy $<= 25$ °C	
<b>Plošná hmotnost</b>	[g/m <sup>2</sup> ]	200	-40 +40

Poznámky: MD – podélný směr, CMD - příčný směr