

Technický list: TEGOTEX SEPAR 400

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	
Pevnost _ MD/ CMD	[kN/m]	3,5 / 4,5	-0,45 / -0,59	
Tažnost _ MD / CMD	[%]	50 / 50	±10 %	
Odolnost v proražení padajícím kuželem	[mm]	30	9	
Odolnost vůči proražení (CBR test)	[N]	800	80	
Pyramidální test	[N]	-	-	
Účinnost ochrany	[%]	Lokální deformace při přítlaku		
		300 kPa	-	-
		600 kPa	-	-
		1200 kPa	-	-
Charakteristická velikost otvorů	[mm]	EN ISO 12956		
Propustnost vody kolmo k rovině	[m/s]	EN ISO 11058		
Životnost (Trvanlivost)		- 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 $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a při teplotách zeminy $\leq 25 \text{ }^\circ\text{C}$		
Plošná hmotnost	[g/m ²]	400	-80	+80

Poznámky: MD – podélný směr, CMD - příčný směr