

TECHNICKÝ LIST

GEOTEXTILIE

GEOTEX 1 X 50M

| B 300



GEOTEXTILIE GEOTEX 1 X 50M | B 300

Bílá netkaná geotextilie vyrobená z recyklovaného polyesteru; neobsahuje nebezpečné látky. Je použitelná v mnoha oblastech stavebnictví, a to jako filtrační, separační, drenážní, případně i ochranná vrstva.

Zamýšlené použití: separace, filtrace, ochrana.

Základní technické údaje:

Plošná hmotnost	300 g/m ² (±80)
Tloušťka při 2 kPa	2,50 mm (±0,5 mm)
Pevnost	3,0 kN/m (-1 kN/m) podélný směr
	2,5 kN/m (-1 kN/m) příčný směr
Tažnost	50 % (±10 %) podélný směr
	50 % (±10 %) příčný směr
Odolnost v proražení padajícím kuželem	21 mm (4,2 mm)
Odolnost vůči proražení (CBR test)	0,45 kN (-0,045 kN)
Charakteristická velikost otvorů	62 μm (±6,2 μm)
Propustnost vody kolmo k rovině	0,0915 m/s (-0,0274 m/s)
Životnost (Trvanlivost)	Geotextilii je třeba zakrýt do 14 dnů ode dne položení. - Předpokládaná trvanlivost minimálně 5 let pro aplikace, v nichž výrobek neplní výztužnou funkci, při uložení v přírodních zeminách s hodnotou $4 \leq \text{pH} \leq 9$ a při teplotách zeminy $\leq 25 \text{ °C}$

Příklady použití:

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