

TECHNICKÝ LIST

GEOTEXTILIE

GEOTEX 1 X 50M

| B 200



GEOTEXTILIE GEOTEX 1 X 50M | B 200

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	200 g/m ² (±20)
Tloušťka při 2 kPa	1,80 mm (±0,36)
Pevnost	2 kN/m (-1 kN/m) podélný směr
	1,5 kN/m (-1 kN/m) příčný směr
Tažnost	50 % (±10 %) podélný směr
	50 % (±10 %) příčný směr
Odolnost v proražení padajícím kuželem	38 mm (7,6 mm)
Odolnost vůči proražení (CBR test)	0,2 kN (-0,02 kN)
Charakteristická velikost otvorů	81 µm (±8,1 µm)
Propustnost vody kolmo k rovině	0,1941 m/s (-0,0582 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 ≤ pH ≤ 9 a při teplotách zeminy ≤ 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