

TEHNIČKI LIST

GEOTEKSTIL

GEOTEX 1 X 50M

| B 300



GEOTEKSTIL GEOTEX 1 X 50M | B 300

Bijela netkana geotekstilija izrađena od recikliranog poliestera; ne sadrži opasne tvari. Može se koristiti u mnogim područjima graditeljstva kao filtracijski, razdjelni, drenažni ili zaštitni sloj.

Namjena: separacija, filtracija, zaštita.

Osnovni tehnički podaci:

Površinska masa	300 g/m ² (±80)
Debljina pri 2 kPa	2,50 mm (±0,5 mm)
Čvrstoća	3 kN/m (-1 kN/m) uzdužni smjer
	2,5 kN/m (-1 kN/m) poprečni smjer
Istezanje	50 % (±10 %) uzdužni smjer
	50 % (±10 %) poprečni smjer
Otpornost na probijanje padajućim stošcem	21 mm (4,2 mm)
Otpornost na probijanje (CBR test)	0,45 kN (-0,045 kN)
Karakteristična veličina otvora	62 µm (±6,2 µm)
Propusnost vode okomito na ravninu	0,0915 m/s (-0,0274 m/s)
Vijek trajanja (Trajnost)	Geotekstil je potrebno prekriti u roku od 14 dana od dana ugradnje. -Očekivani vijek trajanja najmanje 5 godina za primjene u kojima proizvod ne obavlja funkciju armiranja, pri ugradnji u prirodna tla s vrijednošću pH 4 <= pH <= 9 i pri temperaturama tla <= 25 °C

Primjeri uporabe:

- odvajanje pojedinih slojeva pri izgradnji prilaznih cesta i nogostupa
- zaštitni sloj ispod bazena
- omatanje drenažnih cijevi
- primjena u konstrukciji ravnih krovova