

TECHNICKÝ LIST

GEOTEXTÍLIA

GEOTEX 1 X 50M

| B 300



GEOTEXTÍLIA GEOTEX 1 X 50M | B 300

Biela netkaná geotextília vyrobená z recyklovaného polyesteru; neobsahuje nebezpečné látky. Je použiteľná v mnohých oblastiach stavebníctva ako filtračná, separačná, drenážna alebo aj ochranná vrstva.

Zamýšľané použitie: separácia, filtrácia, ochrana.

Základné technické údaje:

Plošná hmotnosť	300 g/m ² (±80)
Hrúbka pri 2 kPa	2,50 mm (±0,5 mm)
Pevnosť	3 kN/m (-1 kN/m) pozdĺžny smer
	2,5 kN/m (-1 kN/m) priečny smer
Ťažnosť	50 % (±10 %) pozdĺžny smer
	50 % (±10 %) priečny smer
Odolnosť proti prerazeniu padajúcim kužeľom	21 mm (4,2 mm)
Odolnosť proti prerazeniu (CBR test)	0,45 kN (-0,045 kN)
Charakteristická veľkosť otvorov	62 µm (±6,2 µm)
Priepustnosť vody kolmo na rovinu	0,0915 m/s (-0,0274 m/s)
Životnosť (Trvanlivosť)	Geotextíliu je potrebné zakryť do 14 dní odo dňa uloženia. -Predpokladaná trvanlivosť minimálne 5 rokov pre aplikácie, v ktorých výrobok neplní výstužnú funkciu, pri uložení v prírodných zeminách s hodnotou 4 ≤ pH ≤ 9 a pri teplotách zeminy ≤ 25 °C

Príklady použitia:

- oddelenie jednotlivých vrstiev pri výstavbe príjazdových ciest a chodníkov
- ochranná vrstva pod bazény
- obalovanie drenážnych rúr
- použitie v skladbe plochých striech