

TECHNICKÝ LIST

GEOTEXTÍLIA

GEOTEX 1 X 50M

| B 200



GEOTEXTÍLIA GEOTEX 1 X 50M | B 200

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	200 g/m ² (±20)
Hrúbka pri 2 kPa	1,80 mm (±0,36)
Pevnosť	2 kN/m (-1 kN/m) pozdĺžny smer
	1,5 kN/m (-1 kN/m) priečny smer
Ťažnosť	50 % (±10 %) pozdĺžny smer
	50 % (±10 %) priečny smer
Odolnosť proti prerazeniu padajúcim kužeľom	38 mm (7,6 mm)
Odolnosť proti prerazeniu (CBR test)	0,2 kN (-0,02 kN)
Charakteristická veľkosť otvorov	81 µm (±8,1 µm)
Priepustnosť vody kolmo na rovinu	0,1941 m/s (-0,0582 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