

MŰSZAKI ADATLAP

GEOTEX

GEOTEXTÍLIA

1 X 50M | B 200



GEOTEX GEOTEXTÍLIA 1 X 50M | B 200

Fehér, nem szőtt geotextília újrahasznosított poliészterből; nem tartalmaz veszélyes anyagokat. Számos építőipari területen alkalmazható szűrő-, elválasztó, vízvezető vagy védőréteggént.

Felhasználás: elválasztás, szűrés, védelem.

Alapvető műszaki adatok:

Felületi tömeg	200 g/m ² (±20)
Vastagság 2 kPa nyomásnál	1,80 mm (±0,36)
Szilárdság	2 kN/m (-1 kN/m) hosszirány
	1,5 kN/m (-1 kN/m) keresztirány
Nyúlás	50 % (±10 %) hosszirány
	50 % (±10 %) keresztirány
Ellenállás ejtett kúppal történő átszúrással szemben	38 mm (7,6 mm)
Átszúrással szembeni ellenállás (CBR vizsgálat)	0,2 kN (-0,02 kN)
Jellemző nyílásméret	81 µm (±8,1 µm)
Vízáteresztő képesség a síkra merőlegesen	0,1941 m/s (-0,0582 m/s)
Élettartam (Tartósság)	A geotextíliát a lerakástól számított 14 napon belül le kell fedni. -Várható élettartam legalább 5 év olyan alkalmazások esetén, ahol a termék nem tölt be erősítő funkciót, természetes talajokban történő elhelyezéskor 4 ≤ pH ≤ 9 pH-érték mellett és ≤ 25 °C talajhőmérsékleten

Felhasználási példák:

- az egyes rétegek elválasztása a felhajtók és járdák építése során
- védőréteg medencék alatt
- dréncsövek burkolása
- felhasználás lapostető rétegrendjében