

FIȘĂ TEHNICĂ

GEOTEXTIL

GEOTEX 1 X 50M

| B 200



GEOTEXTIL GEOTEX 1 X 50M | B 200

Geotextil nețesut alb fabricat din poliester reciclat; nu conține substanțe periculoase. Poate fi utilizat în multe domenii ale construcțiilor ca strat de filtrare, separare, drenaj sau protecție.

Utilizare prevăzută: separare, filtrare, protecție.

Date tehnice de bază:

Masă pe unitatea de suprafață	200 g/m ² (±20)
Grosime la 2 kPa	1,80 mm (±0,36)
Rezistență	2 kN/m (-1 kN/m) direcție longitudinală
	1,5 kN/m (-1 kN/m) direcție transversală
Alungire	50 % (±10 %) direcție longitudinală
	50 % (±10 %) direcție transversală
Rezistență la perforare cu con căzător	38 mm (7,6 mm)
Rezistență la perforare (test CBR)	0,2 kN (-0,02 kN)
Dimensiunea caracteristică a deschiderilor	81 μm (±8,1 μm)
Permeabilitate la apă perpendicular pe plan	0,1941 m/s (-0,0582 m/s)
Durată de viață (Durabilitate)	Geotextilul trebuie acoperit în termen de 14 zile de la data instalării. -Durabilitate estimată de minimum 5 ani pentru aplicațiile în care produsul nu îndeplinește o funcție de armare, atunci când este instalat în soluri naturale cu valoarea pH de 4 ≤ pH ≤ 9 și la temperaturi ale solului ≤ 25 °C

Exemple de utilizare:

- separarea straturilor individuale la construcția căilor de acces și a trotuarelor
- strat de protecție sub piscine
- înfășurarea țevelor de drenaj
- utilizare în structura acoperișurilor plate