

FIȘĂ TEHNICĂ

GEOTEXTIL

GEOTEX 1 X 50M

| B 300



GEOTEXTIL GEOTEX 1 X 50M | B 300

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	300 g/m ² (±80)
Grosime la 2 kPa	2,50 mm (±0,5 mm)
Rezistență	3 kN/m (-1 kN/m) direcție longitudinală
	2,5 kN/m (-1 kN/m) direcție transversală
Alungire	50 % (±10 %) direcție longitudinală
	50 % (±10 %) direcție transversală
Rezistență la perforare cu con căzător	21 mm (4,2 mm)
Rezistență la perforare (test CBR)	0,45 kN (-0,045 kN)
Dimensiunea caracteristică a deschiderilor	62 μm (±6,2 μm)
Permeabilitate la apă perpendicular pe plan	0,0915 m/s (-0,0274 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 $4 \leq \text{pH} \leq 9$ și la temperaturi ale solului $\leq 25^\circ\text{C}$

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