

KARTA TECHNICZNA

GEOWŁÓKNINA

GEOTEX 1 X 50M

| B 300



GEOWŁÓKNINA GEOTEX 1 X 50M | B 300

Biała geowłóknina nietkana wykonana z recyklingowanego poliestru; nie zawiera substancji niebezpiecznych. Może być stosowana w wielu obszarach budownictwa jako warstwa filtracyjna, separacyjna, drenażowa lub ochronna.

Przeznaczenie: separacja, filtracja, ochrona.

Podstawowe dane techniczne:

Masa powierzchniowa	300 g/m ² (±80)
Grubość przy 2 kPa	2,50 mm (±0,5 mm)
Wytrzymałość	3 kN/m (-1 kN/m) kierunek wzdłużny
	2,5 kN/m (-1 kN/m) kierunek poprzeczny
Wydłużenie	50 % (±10 %) kierunek wzdłużny
	50 % (±10 %) kierunek poprzeczny
Odporność na przebicie spadającym stożkiem	21 mm (4,2 mm)
Odporność na przebicie (test CBR)	0,45 kN (-0,045 kN)
Charakterystyczna wielkość otworów	62 µm (±6,2 µm)
Przepuszczalność wody prostopadle do płaszczyzny	0,0915 m/s (-0,0274 m/s)
Trwałość (Żywotność)	Geowłókninę należy przykryć w ciągu 14 dni od dnia ułożenia. -Przewidywana trwałość co najmniej 5 lat dla zastosowań, w których produkt nie pełni funkcji zbrojeniowej, przy ułożeniu w gruntach naturalnych o wartości pH 4 <= pH <= 9 oraz przy temperaturze gruntu <= 25 °C

Przykłady zastosowania:

- oddzielenie poszczególnych warstw przy budowie dróg dojazdowych i chodników
- warstwa ochronna pod baseny
- owijanie rur drenarskich
- zastosowanie w konstrukcji dachów płaskich