

KARTA TECHNICZNA

GEOWŁÓKNINA

GEOTEX 1 X 50M

| B 200



GEOWŁÓKNINA GEOTEX 1 X 50M | B 200

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	200 g/m ² (±20)
Grubość przy 2 kPa	1,80 mm (±0,36)
Wytrzymałość	2 kN/m (-1 kN/m) kierunek wzdłużny
	1,5 kN/m (-1 kN/m) kierunek poprzeczny
Wydłużenie	50 % (±10 %) kierunek wzdłużny
	50 % (±10 %) kierunek poprzeczny
Odporność na przebicie spadającym stożkiem	38 mm (7,6 mm)
Odporność na przebicie (test CBR)	0,2 kN (-0,02 kN)
Charakterystyczna wielkość otworów	81 µm (±8,1 µm)
Przepuszczalność wody prostopadle do płaszczyzny	0,1941 m/s (-0,0582 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