

## GEOTEXTILE 300

### Prezentacja

**GEOTEXTILE 300** – geowłóknina produkowana z włókien poliestrowych nietkanych.

### Właściwości

Wymiary (szerokość/długość): 2,2 x 75 m lub 2 x 50 m

Waga: 300 g/m<sup>2</sup>

Grubość przy obciążeniu: 2,3 mm ( ± 15% 2 kPa)

WŁAŚCIWOŚCI	WYNIK	SCHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Wytrzymałość na rozciąganie (kN/m) MD CMD	5.23 (0.78) 6.10 (-0.92)	EN 13249 :2001+A1 :2005 EN 13250 :2001+A1 :2005 EN 13251 :2001+A1 :2005 EN 13252 :2001+A1 :2005 EN 13253 :2001+A1 :2005 EN 13254 :2001+A1 :2005 EN 13255 :2001+A1 :2005 EN 13256 :2001+A1 :2005 EN 13257 :2001+A1 :2005 EN 13265 :2001+A1 :2005
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu (%) MD CMD	40 (±15) 50 (±15)	
Odporność na przebicie dynamiczne (badanie opadającym stożkiem) (mm)	25 (±5)	
Opór na przebicie (kN/m <sup>2</sup> )	14.705·10 <sup>3</sup>	
Charakterystyczna wielkość porów (µm)	75 (± 5)	
Wodoprzepuszczalność (m/s)	0.037 (-0.003)	
Odporność na przebicie statyczne (CBR) (kN)	1.0 (-0.1)	
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie (m/s) (20 kPa)	2.06 ·10 <sup>-6</sup>	
Trwałość w gruncie naturalnym 4<pH<9 w temperaturze <25°C (lata)	>25	
Trwałość (należy zakryć po instalacji)	24 godz.	

### Zastosowanie

GEOTEXTILE 300 jest przeznaczona jako warstwa wyrównawcza, separacyjna i przeciwerozyjna w obiektach budowlanych, drogowych, kolejowych, zbiornikach wodnych i zaporach, tunelach, dachach zielonych, systemach drenażowych.

### Wykonanie

geowłókninę GEOTEXTILE 300 rozkłada się luźno na podłożu z zakładem ok. 10 cm.

### Forma dostawy i magazynowanie

geowłóknina jest dostarczana w rolkach owiniętych folią. Należy ją przechowywać w suchych pomieszczeniach i chronić przed zawilgoceniem.

### Certyfikaty

Wyrób jest oznakowany znakiem CE i jest zgodny z normami:

EN 13249 :2001+A1 :2005, EN 13250 :2001+A1 :2005, EN 13251 :2001+A1 :2005, EN 13252 :2001+A1 :2005,  
EN 13253 :2001+A1 :2005, EN 13254 :2001+A1 :2005, EN 13255 :2001+A1 :2005, EN 13256 :2001+A1 :2005,  
EN 13257 :2001+A1 :2005, EN 13265 :2001+A1 :2005

Produkt nie zawiera substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia i środowiska naturalnego i jest zgodny z ogólnie przyjętymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.