GEOTEXTILE 300

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

WŁASCIWOŚCI	**WYNIK**	**SCHARMONI-ZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA**
Wytrzymałość na rozciąganie (kN/m) MD CMD	 5.23 (0.78) 6.10 (-0.92)	
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu (%) MD CMD	 40 (±15) 50 (±15)	EN 13249:2016 EN 13250:2016 EN 13251:2016 EN 13252:2016 EN 13253:2016 EN 13254:2016 EN 13255:2016 EN 13256:2016 EN 13257:2016 EN 13265:2016
Odporność na przebicie dynamiczne (badanie opadającym stożkiem) (mm)	25 (±5)	
Opór na przebicie (kN/m²)	$14.705 \cdot 10^3$	
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)	$2.06 \cdot 10^{-6}$	
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.

Soprema Polska Sp. z o.o., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870, Błonie, Tel.: +48 22 436 93 00, E-mail: biuro@soprema.pl, www.soprema.pl,
NIP: 778-11-19-419, REGON: 630703900, KRS: 0000163897, BDO: 000110615, Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819,
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN

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 13249:2016, EN 13250:2016, EN 13251:2016, EN 13252:2016, EN 13253:2016, EN 13254:2016, EN 13255:2016, EN 13256:2016, EN 13257:2016, EN 13265:2016.

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

Soprema Polska Sp. z o.o., Stefana Batorego 7, Pass, 05-870, Błonie, Tel.: +48 22 436 93 00, E-mail: biuro@soprema.pl, www.soprema.pl,
NIP: 778-11-19-419, REGON: 630703900, KRS: 0000163897, BDO: 000110615, Konto bankowe: Societe Generale 43184000072213616008101819,
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy KRS, Wysokość Kapitału Zakładowego: 19 000 000 PLN