

GEOTEXTILE 500

Prezentacja

GEOTEXTILE 500 – geowłóknina produkowana z włókien poliestrowych nietkanych.

Właściwości

Wymiary (szerokość/długość): 2 x 60 m

Waga: 500 g/m²

WŁAŚCIWOŚCI	WYNIK	SCHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Wytrzymałość na rozciąganie (kN/m) wzdłuż	10,0 (-1,5)	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
w poprzek	11,7 (-1,76)	
Wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu (%) wzdłuż	45 (±15)	
w poprzek	55 (±15)	
Dynamika perforacji (badanie opadającym stożkiem) (mm)	15 (±3)	
Wydajność zabezpieczenia	14,705·10 ³	
Charakterystyczna wielkość porów (μm)	60 (± 5)	
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu (m/s)	0,063 (-0,0078)	
Zdolność przepływu wody w płaszczyźnie wyrobu (m ² /s) (20kPa)	1,55 ·10 ⁻⁵	
Trwałość w gruncie naturalnym 4<pH<9 w temperaturze <25°C (lata)	>25	
Trwałość (należy zakryć po instalacji)	24 godz.	

Zastosowanie

GEOTEXTILE 500 jest przeznaczona jako warstwa wyrównawcza, separacyjna i przeciwerozryna w obiektach budowlanych, drogowych, kolejowych, zbiornikach wodnych i zaporach, tunelach, dachach zielonych, systemach drenażowych.

Wykonanie

geowłókninę GEOTEXTILE 500 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

Uwagi

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