











Produkt Datenblatt

Fibertex

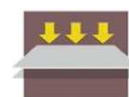
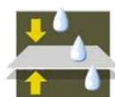
F-300M

Anwendungen von Geotextilien

✓  Bau von Straßen und sonstigen Verkehrsflächen EN 13249:2016	✓  Anwendung beim Eisenbahnbau EN 13250:2016	✓  Anwendung in Erd- und Grundbau EN 13251:2016	✓  Anwendung in Dränanlagen EN 13252:2016	✓  Externen Erosionsschutzanlagen EN 13253:2016
✓  Bau von Rückhaltebecken und Staudämmen EN 13254:2016	✓  Kanalbau EN 13255:2016	✓  Tunnelbau und in Tiefbauwerken EN 13256:2016	✓  Entsorgung fester Abfallstoffe EN 13257:2016	✓  Projekten zum Einschluss flüssiger Abfallstoffe EN 13265:2016

Funktionen

F + S + D + P



Eigenschaften

Eigenschaften	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Streifenzugprüfung Längs	EN ISO 10319	kN/m	25,00	-3,25
Streifenzugprüfung Quer	EN ISO 10319	kN/m	25,00	-3,25
Bruchdehnung Längs	EN ISO 10319	%	60	-12 +13
Bruchdehnung Quer	EN ISO 10319	%	70	-14 +16
Dyn. Durchschlagsversuch	EN ISO 13433	mm	16	+4,0
CBR-Prüfung	EN ISO 12236	N	3900	-390
Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	70	±21
Wasserdurchlässigkeit bei 50mm WH	EN ISO 11058	m/s	0,050	-0,015
Wasserleitvermögen bei 20 kPa	EN ISO 12958	$10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$	4,0	-1,2
Hydraulisches Gefälle: 1,0				
Oberfläche: weich/weich	EN 13719	%	2,2	+0,7
Schutz Effektivität bei 300 kPa				
Pyramiden-Punktierwiderstand	EN 14574	N	300	-90
Beständigkeit Abdeckung muss innerhalb 2 Wochen nach der Installation erfolgen. Beständig über mehr als 100 Jahre bei einem pH Wert zwischen 2 und 13 und einer Bodentemperatur < 25 °C Auf der Grundlage der Ergebnisse der Prüfmethode (EN 13249, Abschnitt B.4.2.2 Prüfdauer 112 Tage)				

Eigenschaften nicht obligatorisch	Test Methoden	Einheiten	Nennwert	Toleranz
Masse	EN ISO 9864	g/m ²	300	-30 +30
Dicke bei 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2,50	±0,5

Material: 100% PP

CE
1071-CPR-1846
2008