


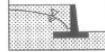








Produkt Oversigt Fibertex

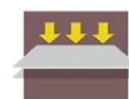
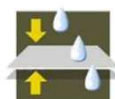
F-500M

Standardapplikationer for geotekstiler

 ✓ Vejkonstruktion og andre trafikale anlæg EN 13249:2016	 ✓ Anlæg af jernbane EN 13250:2016	 ✓ Anlægsarbejde, fundering EN 13251:2016	 ✓ Drænsystemer EN 13252:2016	 ✓ Erosionsbeskyttelse EN 13253:2016
 ✓ Anlæg af deponi og dæmning EN 13254:2016	 ✓ Anlæg af kanal EN 13255:2016	 ✓ Tunneller og anlæg under jorden EN 13256:2016	 ✓ Deponering af fast affald EN 13257:2016	 ✓ Deponering af flydende affald EN 13265:2016

Funktioner / anvendelsesområde

F + S + D + P



Egenskaber

Egenskaber	Testmetode	Enhed	Nominal værdi	Tolerance
Trækstyrke MD	EN ISO 10319	kN/m	38,00	-4,94
Trækstyrke CD	EN ISO 10319	kN/m	45,00	-5,85
Forlængelse MD	EN ISO 10319	%	75	-15 +17
Forlængelse CD	EN ISO 10319	%	75	-15 +17
Dynamisk perforeringsstyrke (cone drop)	EN ISO 13433	mm	8	+2,0
Statisk punkteringsstyrke (CBR-test)	EN ISO 12236	N	6500	-650
Porestørrelse	EN ISO 12956	µm	65	±19
Vandflow v/ 50 mm	EN ISO 11058	m/s	0,030	-0,009
Vandgennemtrængelighedsevne v/ 20 kPa Hydraulisk gradient: 1,0 Overflade: blød / blød	EN ISO 12958	10 ⁻⁶ m ² /s	5,9	-1,8
Beskyttelseseffekt v/ 300 kPa	EN 13719	%	1,9	+0,6
Pyramid puncture resistance	EN 14574	N	550	-165
Holdbarhed				
Bør tildækkes inden to uger efter installation				
Holder i mere end 100 år i neutral jord med PH mellem 2 og 13 ved temperaturer < 25°C on the basis of the results of test method (EN 13249, section B.4.2.2 test duration 112 days)				

Egenskaber, ikke obligatoriske	Testmetode	Enhed	Nominal værdi	Tolerance
Vægt	EN ISO 9864	g/m ²	500	-50 +50
Tykkelse v/ 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	3,50	0,70

Materiale: 100% PP



1071-CPR-1846
2010