











Ydeevnedeklaration

Fibertex

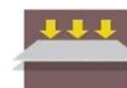
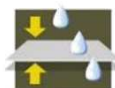
F-500M

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



Level 2+

Vurderings og verifikationssystem af ydeevners konstanitet

Notificeret produktionskontrolcertifikat nr. 1071 udførte den første inspektion af fabrikken og dens produktionskontrol, samt kontinuerlige overvågning, vurdering og evaluering af produktionskontrol og udstedte certifikatet for overensstemmelse med produktionskontrollen.

Deklareret præstation:

Egenskaber	Testmetode	Enhed	Nominel 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	8,0	+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	EN ISO 12958	10 ⁻⁶ m ² /s	5,9	-1,77
Beskyttelseeffekt v/ 300 kPa	EN 13719	%	1,9	0,6
Pyramid puncture resistance	EN 14574	N	550	-165
Holdbarhed	EN 13249 Annex B	Bør tildækkes inden to uger efter installation		
Holdbarhed	EN 13249 Annex B	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)		
Farlige substanser	Nationale forskrifter, der er gældende i EU's medlemsstater	Mindre end krævet i de nationale regler i EU's medlemsstater		

Ydelsen af det produkt, der er identificeret ovenfor, er i overensstemmelse med det sæt af deklarerede forestillinger. Denne erklæring om ydeevne udstedes i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på det ansvar, der er anført ovenfor fra producenten.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Aalborg

01. January 2022

Tina C. Larsen, Group Quality Manager