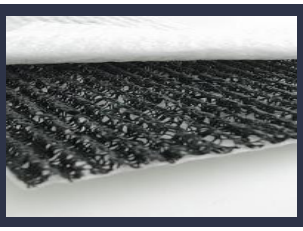
STRATEXDRAIN FDF 20

Drainagematten StratexDrain



Datenblatt

Geokomposit für Drainage und Belüftung in der Ebene, bestehend aus extrudierten Monofilamenten mit isometrischer Blasenmorphologie, verbunden mit zwei Geotextilien zur Filtration und Trennung. Produkt geeignet für die Aufnahme von Gasen und Flüssigkeiten.

POLYMER	KONSTRUKTION
PP	Drainage-Geokomposit mit dreidimensionaler Struktur mit sehr hoher Drainagekapazität.

Drainagematten (GCO)	Normen	Einheiten	Werte	Toleranz
Dicke bei 2 kPa	EN ISO 9863/1	mm	**20**	± 12%
Flächenbezogene Masse	EN ISO 9864	g/m²	**650**	± 7%
Zugfestigkeit MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	**15 / 15**	-13 / -13%

Funktionen: F + D + T

Filtern Drainieren Trennen

Weich / Hart	i= hydraulischer Gradient		
	0,1	1,0	Toleranz
	l/(m.s)		
20 kPa	1.65	6.20	- 30%
50 kPa	0.10	0.38	- 30%
100 kPa	0.02	0.13	- 30%

Filtern geotextil (GTX)	Normen	Einheiten	Werte	Toleranz
Rohstoff / Form des Rohstoffs	Polypropylen / Vernadeltes PP-Vlies			
Flächenbezogene Masse	EN ISO 9864	g/m²	**100**	-10%
Zugfestigkeit MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	**7.5 / 7.5**	- 13%
Stempeldurchdrückkraft CBR	EN ISO 12236	N	**1200**	- 13%
Durchschlagwiderstand	EN ISO 13433	mm	**36**	+20%
Durchfluss senkrecht zu Ebene	EN ISO 11058	l/(m².s)	**90**	- 30%
Charakteristische Öffnungsweite O90	EN ISO 12956	µm	**90**	± 30%

Lieferform	Rollenbreite (m)	Rollenlänge (m)	Oberfläche (m2)
	2,40	25	60

Material ist innerhalb von 14 Tage ab Einbautag zu bedecken.

Die obigen Daten beziehen sich auf einen gemessenen Durchschnittswert in der aktuellen Produktion. Wir behalten uns das Recht vor, die Leistung ohne vorherige Ankündigung zu ändern, abhängig von der Entwicklung unserer Technologie, dem Wissen und unserer Erfahrung. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Verwendung der oben genannten Produkte und Informationen.

Rev. 4 - 02/2025

STRATEX SA
St.-Randoald 21 – 2800 Delémont, Tél. +41 (0) 32 423 55 50 / Fax: +41 (0) 32 423 55 52
E-mail: contact@stratex.ch / www.stratex.ch
a member of Bontexgeo Group