StratexDrain FDF C10

Geocomposito di drenaggio

Scheda tecnica

Version: **2026-09-11**

è un geocomposito di drenaggio e ventilazione composto da uno strato di drenaggio in monofilamenti estrusi, incollato tra due geotessili di filtrazione-separazione. Questo prodotto permette di drenare gas o liquidi.

Polimero

Polypropylène

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
Geocomposito - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (MD)	20 kN/m	-4 kN/m	ENISO 10319
Resistenza a trazione (CMD)	20 kN/m	-4 kN/m	ENISO 10319
Massa aerica	960 g/m²	-67 g/m²	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	10 mm	-1 mm	EN ISO 9863-1
Geocomposito - Proprietà idrauliche			
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.02)	0.56 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (100 kPa, i=0.02)	0.47 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.03)	0.68 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (100 kPa, i=0.03)	0.58 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.05)	0.88 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (100 kPa, i=0.05)	0.75 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=0.1)	1.25 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (100 kPa)	1.06 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=1)	4.95 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (50 kPa, i=1)	4.5 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (100 kPa, i=1)	4.06 l/(ms)		EN ISO 12958
Capacità di flusso d'acqua nel piano (200 kPa, i=1)	3 l/(ms)		EN ISO 12958
GTX - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (MD)	10 kN/m	-1.3 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (MD)	10 kN/m	-1.3 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	1.6 kN	-0.2 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	30 mm	+6 mm	EN ISO 13433
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità normale al piano (VIH50)	110 l/m²s	-33 l/m²s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	100 µm	±30 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa aerica	130 g/m²	±13 g/m²	EN ISO 9864
Proprietà di durabilità			
Durata minima prevista nei terreni naturali con 4 <= pH <= 9 e temperature <= 25°C	100 Anni		Annexe B
Tempo massimo consentito tra l'installazione e la copertura del prodotto	30 giorno		

Stratex SA
Rue St-Randoald 21
2800 Delémont, Svizzera
+41 (0)32 423 55 50
contact@stratex.ch / www.stratex.ch

a member of Bontexgeo Group

StratexDrain FDF C10

Geocomposito di drenaggio

Larghezza del rotolo (+/- 1%)	Lunghezza del rotolo (+/- 1%)	Diametro del rotolo (+/- 10%)	Peso del rotolo (+/- 10%)
2.45 m	50 m	80 cm	118 kg

Le informazioni contenute nella presente scheda riflettono la migliore conoscenza al momento della pubblicazione. Il documento è soggetto a modifiche in conformità ai nuovi sviluppi e risultati. La stessa condizione si applica alle proprietà dei prodotti descritti. Non ci si assume alcuna responsabilità sui risultati ottenuti mediante l'utilizzo dei prodotti e delle informazioni.

Stratex SA
Rue St-Randoald 21
2800 Delémont, Svizzera
+41 (0)32 423 55 50
contact@stratex.ch / www.stratex.ch