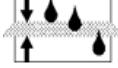
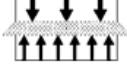




Technisches Datenblatt

StratexDrain FDM 20 ist eine dreidimensionale, hochkompressive Drainagematte, die auf der einen Seite aus einem Geovliesstoff und auf der anderen Seite aus einer wasserdichten Folie mit selbstklebendem Bezug besteht. Eine der Hauptanwendungen ist der Einsatz als betondichte Schicht in der einhäuptigen Schalung oder als Schalung.

POLYMER		ZUSAMMENSETZUNG				
Filter		PP Nadelvlies Geotextilien				
Entwässernder Kern		PP-Monofile				
Entwässerungs-Geokomposit (GCO)		Prüfnorm	Einheit	Nennwert	Toleranz	
Dicke unter 2 kPa		EN ISO 9863/1	Mm	20	± 12 %	
Flächenmasse		EN ISO 9864	g/m ²	975	± 7 %	
Zugfestigkeit MD/CMD		EN ISO 10319	kN/m	10 / 10	-13 / -13%	
Dehnung in der Spalte		EN ISO 10319	%	50/60		
Funktionen: F + D + S		Belastung (Kontakt: starr/weich)	Hydraulischer Gradient			
Filtrierung	Entwässerung		0,1	1,0	Toleranz	
  		l/(m.s)				
			20 kPa	1.65	5.42	
			100 kPa	0.35	1.25	
			100 kPa	0.06	0.34	
MEMBRAN		Prüfnorm	Einheit	Wert Nominal	Toleranz	
Struktur und Rohstoff		Polypropylen, UV-stabilisiert, graue Farbe.				
Flächenmasse	DIN 53352	g/m ²	145	-10%		
Zugfestigkeit MD/CMD	DIN 53857	kN/m	6.0 / 4.4	± 13 %		
Dehnung in der Spalte	DIN 53857	%	50/70	- 13%		
Wasserdicht	EN ISO 1928 Methode A	Klasse	W1	(3m H ₂ O Spalte)		
Geotextil-Filter (GTX)		Prüfnorm	Einheit	Nennwert	Toleranz	
Struktur und Rohstoff		Vliesförmiges, vernadeltes Polypropylen aus UV-stabilisiertem Polypropylen				
Flächenmasse	EN ISO 9864	g/m ²	130	-10%		
Zugfestigkeit MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	10 / 10	- 13%		
CBR Statischer Stempelwiderstand	EN ISO 12236	N	1600	- 13%		
Dynamischer Schlagwiderstand	EN ISO 13433	Mm	30	+20%		
Permeabilität	EN ISO 11058	l/(m ² .s)	110	- 30%		
Filteröffnung Ø90	EN ISO 12956	µm	100	± 30%		
Dehnung in der Spalte	EN ISO 10319	%	55/60	± - 17		
Standard-Rollenabmessungen		Breite (m)	Länge (m)	Oberfläche (m ²)		
		1.20	25	30		

Das Geokomposit muss spätestens 14 Tage nach dem Einbau abgedeckt sein