

Produktname	Stratex B				
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	Gewebe				
Form	Bändchen				
Vorgesehene Funktionen	-	-	Bewehren		
Produkttyp	Stratex B 25 KN				
lieferbare Breiten [m]	4.50-5.30				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	125				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		115 *	135 *	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	mm			
Dehnung	längs	%	12		EN ISO 10319
	quer	%	8		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	22.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	22.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	264.0		
	quer	%*kN/m	176.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m	4.3	*	EN ISO 10319
	quer	kN/m	6.2	*	
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m	9.2	*	
	quer	kN/m	12.6	*	
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m	16.4	*	
	quer	kN/m	22.8	*	
Stempeldurchdrückkraft		kN	2.7		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m ² *s	10		EN ISO 11058
Wasserableitvermögen in der Ebene					EN ISO 12958
längs bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m ² *s			
	200 kPa	l/m ² *s			
quer bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m ² *s			
	200 kPa	l/m ² *s			
längs bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m ² *s			
	200 kPa	l/m ² *s			
quer bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m ² *s			
	200 kPa	l/m ² *s			
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.17	0.33	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	100		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12477
	Oxidation	Jahre	50		EN ISO 13483

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten