

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktname	Stratex B					
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz					
Rohstoff	Polypropylen					
Aufbau	Gewebe					
Form	Bändchen					
Vorgesehene Funktionen	-	-	Bewehren			
Produkttyp	Stratex B 35 KN					
lieferbare Breiten [m]	2.65-4.50-5.30					
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	160					
Mechanische Eigenschaften			min	max		
Flächenbezogene Masse	g/m ²		150	170	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	%	12			
Zugfestigkeit	längs	kN/m	30.0		EN ISO 10319	
	quer	kN/m	30.0			
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	360.0			
	quer	%*kN/m	360.0			
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m	4.4		EN ISO 10319	
	quer	kN/m	5.3			
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m	13.0			
	quer	kN/m	14.0			
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m				
	quer	kN/m				
Stempeldurchdrückkraft		kN	3.2		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*s				
	200 kPa	l/m*s				
quer bei Gradient 0.1	20 kPa	l/m*s				
	200 kPa	l/m*s				
längs bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m*s				
	200 kPa	l/m*s				
quer bei Gradient 1.0	20 kPa	l/m*s				
	200 kPa	l/m*s				
Charakteristische Öffnungsweite		mm	0.15	0.25		EN ISO 12956
Beständigkeiten			min			
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	100			EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber						EN 12477 EN ISO 13483
	Hydrolyse	Jahre	100			
	Oxidation	Jahre				

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten