

Technische Daten Produkte

Geogewebe

Produktename	Stratex B					
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz					
Rohstoff	Polypropylen					
Aufbau	Gewebe					
Form	Bändchen					
Vorgesehene Funktionen	-	Trennen	-			
Produkttyp	Stratex B 15 KN					
lieferbare Breiten [m]	4.50-5.30					
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	95					
Mechanische Eigenschaften			min	max		
Flächenbezogene Masse	g/m ²		85	105	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	%	18		EN ISO 10319	
	quer	%	18			
Zugfestigkeit	längs	kN/m	17.0		EN ISO 10319	
	quer	kN/m	14.0			
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	272			
	quer	%*kN/m	252			
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m			EN ISO 10319	
	quer	kN/m				
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m				
	quer	kN/m				
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m				
	quer	kN/m				
Stempeldurchdrückkraft		kN	2.1		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	0.25		EN ISO 12956
Beständigkeiten			min			
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	100			EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber		Jahre				EN 12477 EN ISO 13483
	Hydrolyse Oxidation	Jahre	50			

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktname	Stratex B				
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	Gewebe				
Form	Bändchen				
Vorgesehene Funktionen	-	Trennen	-		
Produkttyp	Stratex B 20 KN				
lieferbare Breiten [m]	4.50-5.30				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	100				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		90 *	120 *	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	%	17		EN ISO 10319
	quer	%	16		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	17.4		EN ISO 10319
	quer	kN/m	15.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	295.8		
	quer	%*kN/m	240.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m			EN ISO 10319
	quer	kN/m			
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m			
	quer	kN/m			
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m			
	quer	kN/m			
Stempeldurchdrückkraft		kN	2.3		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	0.11	0.21	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	100		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	50		EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

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 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*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	0.17	0.33	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	100		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	50		EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktname	Stratex B					
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz					
Rohstoff	Polypropylen					
Aufbau	Gewebe					
Form	Bändchen					
Vorgesehene Funktionen	-	Trennen	Bewehren			
Produkttyp	Stratex B 35 KN					
lieferbare Breiten [m]	2.65-5.30					
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 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	0.15	0.25		EN ISO 12956
Beständigkeiten			min			
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	100			EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber						EN 12447 EN ISO 13438
	Hydrolyse Oxidation	Jahre Jahre	100			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktname	Stratex B				
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	Gewebe				
Form	Bändchen				
Vorgesehene Funktionen	Filtern		Trennen		Bewehren
Produkttyp	Stratex B 55 KN				
lieferbare Breiten [m]	5.30				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	255				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		235 *	275 *	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	%	9		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	50.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	50.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	600.0		
	quer	%*kN/m	450.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m	4.3	*	EN ISO 10319
	quer	kN/m	11.5	*	
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m	13.2	*	
	quer	kN/m	24.7	*	
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m	29.7	*	
	quer	kN/m	43.5	*	
Stempeldurchdrückkraft		kN	6.0		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m ² *s	20		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	0.13	0.25	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	100		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	100		EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

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 65 KN				
lieferbare Breiten [m]	5.20				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	310				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		290 *	330 *	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	%	9		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	60.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	60.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	720.0		
	quer	%*kN/m	540.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m	10.0	*	EN ISO 10319
	quer	kN/m	14.8	*	
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m	22.7	*	
	quer	kN/m	30.9	*	
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m	42.6	*	
	quer	kN/m	55.0	*	
Stempeldurchdrückkraft		kN	7.5		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	0.16	0.28	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	100		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	100		EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktname	Stratex B					
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz					
Rohstoff	Polypropylen					
Aufbau	Gewebe					
Form	Bändchen					
Vorgesehene Funktionen	-	Trennen	Bewehren			
Produkttyp	Stratex B 85 KN					
lieferbare Breiten [m]	5.20					
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	400					
Mechanische Eigenschaften			min	max		
Flächenbezogene Masse	g/m ²		380 *	420 *	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	%				EN ISO 10319
	quer	%				
Zugfestigkeit	längs	kN/m				EN ISO 10319
	quer	kN/m				
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m				
	quer	%*kN/m				
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m				EN ISO 10319
	quer	kN/m				
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m				
	quer	kN/m				
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m				
	quer	kN/m				
Stempeldurchdrückkraft		kN				EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max		
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/m ² *s				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	0.13	0.23	EN ISO 12956	
Beständigkeiten			min			
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%				EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre				EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre				
Bemerkungen:						
* Selbstdeklaration des Produzenten						