

Produktenname		Stratex Premium			
Lieferant		Stratex S.A., 2800 Delémont,Schweiz			
Rohstoff		Polypropylen			
Aufbau		vernadeltes Vlies			
Form		Stapelfasern			
Vorgesehene Funktionen		Filtern		Trennen -	
Produkttyp		Stratex PREMIUM 150 KN 12			
lieferbare Breiten [m]		1.00-5.25			
Flächenbezogene Nennmasse [g/m²]		150			
Mechanische Eigenschaften			minmax		
Flächenbezogene Masse	g/m²	120	*	160	*
Dicke bei	2 kN/m2mm				EN ISO 9863-1
	20 kN/m2mm				
	200 kN/m2mm				
Dehnung	längs%	35			EN ISO 10319
	quer%	35			
Zugfestigkeit	längskN/m	10.0			EN ISO 10319
	querkN/m	10.0			
Zugfestigkeit*Dehnung	längs%*kN/m	300.0			
	quer%*kN/m	300.0			
Kraft bei 2% Dehnung	längskN/m				EN ISO 10319
	querkN/m				
Kraft bei 5% Dehnung	längskN/m				
	querkN/m				
Kraft bei 10% Dehnung	längskN/m				
	querkN/m				
Stempeldurchdruckkraft	kN	1.5			EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			minmax		
Durchfluss senkrecht zur Ebene	l/(m²*s)	60			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	0.06	0.14	EN ISO 12956	
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m2%	85			EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12447
	Oxidation	Jahre	100	EN ISO 13438	

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten