

Produktenname	Stratex Premium				
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	vernadeltes Vlies				
Form	Stapelfasern				
Vorgesehene Funktionen	Filtern - -				
Produkttyp	Stratex PREMIUM 100 KN 8				
lieferbare Breiten [m]	1.00-5.25				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	100				
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	%	35		EN ISO 10319
	quer	%	35		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	6.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	6.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	180.0		
	quer	%*kN/m	180.0		
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	1.1		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/(m ² *s)	80		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	0.07	0.16	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	60		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	100		EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

Produktenname	Stratex Premium				
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	vernadeltes Vlies				
Form	Stapelfasern				
Vorgesehene Funktionen	Filtern	Trennen	-		
Produkttyp	Stratex PREMIUM 130 KN 10				
lieferbare Breiten [m]	1.00-5.25				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	130				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		100	130	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	%	35		EN ISO 10319
	quer	%	35		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	8.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	8.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	240.0		
	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	1.2		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/(m ² *s)	80		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	0.07	0.16	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	60		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	100		EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

SVG Produkteregister

Geovlies

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/m ²]	150				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		120	160	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	%	35		EN ISO 10319
	quer	%	35		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	10.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	10.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	300.0		
	quer	%*kN/m	300.0		
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	1.5		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/(m ² *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/m ²	%	60		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	100		EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

SVG Produkteregister

Geovlies

Produktenname	Stratex Premium				
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	vernadeltes Vlies				
Form	Stapelfasern				
Vorgesehene Funktionen	Filtern	Trennen	-		
Produkttyp	Stratex PREMIUM 200 KN 16				
lieferbare Breiten [m]	1.00-5.25				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	200				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		160	200	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	%	35		EN ISO 10319
	quer	%	35		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	12.0		EN ISO 10319
	quer	kN/m	12.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	360.0		
	quer	%*kN/m	360.0		
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	2.0		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/(m ² *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	0.05	0.13	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	60		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	100		EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

Produktenname	Stratex Premium				
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	vernadeltes Vlies				
Form	Stapelfasern				
Vorgesehene Funktionen	Filtern	Trennen	-		
Produkttyp	Stratex PREMIUM 220 KN 18				
lieferbare Breiten [m]	1.00-5.25				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	220				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		180	220	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	%	35		EN ISO 10319
	quer	%	35		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	14.5		EN ISO 10319
	quer	kN/m	14.5		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	435.0		
	quer	%*kN/m	435.0		
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	2.1		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/(m ² *s)	40		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	0.05	0.11	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	60		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	100		EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

Produktname	Stratex Premium				
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	vernadeltes Vlies				
Form	Stapelfasern				
Vorgesehene Funktionen	Filtern	Trennen	-		
Produkttyp	Stratex PREMIUM 250 KN 20				
lieferbare Breiten [m]	1.00-5.25				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	250				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²		200	250	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	%	35		EN ISO 10319
	quer	%	35		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	16.1		EN ISO 10319
	quer	kN/m	16.1		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	483.0		
	quer	%*kN/m	483.0		
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	2.5		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/(m ² *s)	40		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	0.05	0.11	EN ISO 12956
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	60		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	100		EN 12447 EN ISO 13438
	Oxidation	Jahre			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

SVG Produkteregister

Geovlies

Produktenname	Stratex Premium					
Lieferant	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz					
Rohstoff	Polypropylen					
Aufbau	vernadeltes Vlies					
Form	Stapelfasern					
Vorgesehene Funktionen	Filtern	Trennen	-			
Produkttyp	Stratex PREMIUM 300 KN 24					
lieferbare Breiten [m]	1.00-5.25					
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	300					
Mechanische Eigenschaften			min	max		
Flächenbezogene Masse	g/m ²		235	285	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	%	35		EN ISO 10319	
	quer	%	35			
Zugfestigkeit	längs	kN/m	18.3		EN ISO 10319	
	quer	kN/m	18.3			
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	549.0			
	quer	%*kN/m	549.0			
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	2.9		EN ISO 12236	
Hydraulische Eigenschaften			min	max		
Durchfluss senkrecht zur Ebene		l/(m ² *s)	30		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	0.05	0.10		EN ISO 12956
Beständigkeiten			min			
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ²	%	60		EN 12224 SN 670 240	
Beständigkeit gegenüber					EN 12447 EN ISO 13438	
	Hydrolyse Oxidation	Jahre Jahre	100			

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten