

Nom du produit **Stratex B**
Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat
Fonctions à remplir Séparation

Type du produit	Stratex B 15 KN			
Largeurs livrables [m]	4.50-5.30			
Masse surfacique nominale [g/m²]	100			
Caractéristiques mécaniques		min	max	
Masse surfacique	g/m²	80 *	120 *	EN ISO 9864
Allongement sous traction max	long % trans %	12 10		EN ISO 10319
Résistance à la traction	long kN/m trans kN/m	14.0 14.0		EN ISO 10319
Résistance * allongement	long %*kN/m trans %*kN/m	168 140		
Résistance au poinçonnement	kN	2.1		EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques		min	max	
Flux normal au plan	l/m²*s	10		EN ISO 11058
Ouverture du filtration	mm	0.10	0.25	EN ISO 12956
Durabilité		min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ	%	100		EN 12224
Résistance à				EN 14030
	Hydrolyse Oxydation	ans ans	50	

SVG Catalogue des produits

Géotissé

Nom du produit **Stratex B**
Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat

Fonctions à remplir - Séparation -

Type du produit **Stratex B 20 KN**

Largeurs livrables [m] 4.50-5.30

Masse surfacique nominale [g/m²] 100

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m²		90	* 120 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m²	mm			
	200 kN/m²	mm			
Allongement sous traction max	long	%	17		EN ISO 10319
	trans	%	16		
Résistance à la traction	long	kN/m	17.4		EN ISO 10319
	trans	kN/m	15.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	296		
	trans	%*kN/m	240		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m			EN ISO 10319
	trans	kN/m			
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m			
	trans	kN/m			
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m			
	trans	kN/m			
Résistance au poinçonnement	kN		2.3		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan	l/m²*s		10		EN ISO 11058
Capacité de débit dans le plan					EN ISO 12958
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
Ouverture du filtration	mm		0.11	0.21	EN ISO 12956

Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m²	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477 EN ISO 13483
	oxydation	ans	50		

Remarques:

* auto-déclaration du producteur

SVG Catalogue des produits

Géotissé

Nom du produit **Stratex B**
Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat

Fonctions à remplir - - Reinforcement

Type du produit **Stratex B 25 KN**

Largeurs livrables [m] 4.50-5.30

Masse surfacique nominale [g/m²] 125

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m²		115 *	135 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m2	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m2	mm			
	200 kN/m2	mm			
Allongement sous traction max	long	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	8		
Résistance à la traction	long	kN/m	22.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	22.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	264		
	trans	%*kN/m	176		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	4.3	*	EN ISO 10319
	trans	kN/m	6.2	*	
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	9.2	*	
	trans	kN/m	12.6	*	
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	16.4	*	
	trans	kN/m	22.8	*	
Résistance au poinçonnement		kN	2.7		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/m²*s	10		EN ISO 11058
Capacité de débit dans le plan					EN ISO 12958
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
Ouverture du filtration		mm	0.17	0.33	EN ISO 12956

Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m2	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477 EN ISO 13483
	oxydation	ans	50		

Remarques:

* auto-déclaration du producteur

Nom du produit **Stratex B**
Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat
Fonctions à remplir Renforcement

Type du produit	Stratex B 30 KN			
Largeurs livrables [m]	5.30			
Masse surfacique nominale [g/m²]	145			
Caractéristiques mécaniques		min	max	
Masse surfacique	g/m²	130	165	EN ISO 9864
Allongement sous traction max	long	%	15	EN ISO 10319
	trans	%	15	
Résistance à la traction	long	kN/m	30.0	EN ISO 10319
	trans	kN/m	30.0	
Résistance * allongement	long	%*kN/m	450	
	trans	%*kN/m	450	
Résistance au poinçonnement	kN	3.1		EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques		min	max	
Flux normal au plan	l/m²*s	7		EN ISO 11058
Ouverture du filtration	mm	0.15	0.30	EN ISO 12956
Durabilité		min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à				
	Hydrolyse	ans	100	EN 12477 EN ISO 13483
	Oxydation	ans		

Produktename	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/m²]	160				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse		g/m²	150	170	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m2	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m2	mm			
	200 kN/m2	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/m²*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/m2	%	100		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber					
	Hydrolyse	Jahre			EN 12477
	Oxidation	Jahre	100		EN ISO 13483

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

Nom du produit **Stratex B**
Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat
Fonctions à remplir Renforcement Separation

Type du produit **Stratex B 40 KN**

Largeurs livrables [m] 5.30

Masse surfacique nominale [g/m²] 200

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m²	180	220	EN ISO 9864
Allongement sous traction max	long	%	15		EN ISO 10319
	trans	%	15		
Résistance à la traction	long	kN/m	37.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	37.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	550		
	trans	%*kN/m	550		
Résistance au poinçonnement		kN	4.2		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/m²*s	6		EN ISO 11058
Ouverture du filtration		mm	0.15	0.25	EN ISO 12956

Durabilité

Résistance aux intempéries après 50 MJ		%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à					EN 14030 EN 12477 EN ISO 13483
	Hydrolyse	ans			
	Oxydation	ans	100		

SVG Catalogue des produits

Géotissé

Nom du produit **Stratex B**
Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat

Fonctions à remplir Filtration Séparation Renforcement

Type du produit **Stratex B 55 KN**

Largeurs livrables [m] 5.30

Masse surfacique nominale [g/m²] 255

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m²	235	* 275 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m²	mm			
	200 kN/m²	mm			
Allongement sous traction max	long	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	9		
Résistance à la traction	long	kN/m	50.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	50.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	600		
	trans	%*kN/m	450		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	4.3	*	EN ISO 10319
	trans	kN/m	11.5	*	
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	13.2	*	
	trans	kN/m	24.7	*	
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	29.7	*	
	trans	kN/m	43.5	*	
Résistance au poinçonnement		kN	6.0		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/m²*s	20		EN ISO 11058
Capacité de débit dans le plan					EN ISO 12958
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
Ouverture du filtration		mm	0.13	0.25	EN ISO 12956

Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m²	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477 EN ISO 13483
	oxidation	ans	100		

Remarques:

* auto-déclaration du producteur

SVG Catalogue des produits

Géotissé

Nom du produit **Stratex B**
Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat

Fonctions à remplir - - Reinforcement

Type du produit **Stratex B 65 KN**

Largeurs livrables [m] 5.20

Masse surfacique nominale [g/m²] 310

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m²		290	* 330 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m2	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m2	mm			
	200 kN/m2	mm			
Allongement sous traction max	long	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	9		
Résistance à la traction	long	kN/m	60.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	60.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	720		
	trans	%*kN/m	540		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	10.0	*	EN ISO 10319
	trans	kN/m	14.8	*	
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	22.7	*	
	trans	kN/m	30.9	*	
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	42.6	*	
	trans	kN/m	55.0	*	
Résistance au poinçonnement		kN	7.5		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/m²*s	10		EN ISO 11058
Capacité de débit dans le plan					EN ISO 12958
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
Ouverture du filtration		mm	0.16	0.28	EN ISO 12956

Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m2	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477 EN ISO 13483
	oxidation	ans	100		

Remarques:

* auto-déclaration du producteur

SVG Catalogue des produits

Géotissé

Nom du produit **Stratex B**
Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat

Fonctions à remplir - Séparation Renforcement

Type du produit **Stratex B 85 KN**

Largeurs livrables [m] 5.20

Masse surfacique nominale [g/m²] 400

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m²	380	* 420 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m2	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m2	mm			
	200 kN/m2	mm			
Allongement sous traction max	long	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	9		
Résistance à la traction	long	kN/m	80.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	80.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	960		
	trans	%*kN/m	720		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	5.2	*	EN ISO 10319
	trans	kN/m	14.9	*	
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	21.9	*	
	trans	kN/m	35.5	*	
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	49.0	*	
	trans	kN/m	66.7	*	
Résistance au poinçonnement		kN	9.5		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/m²*s	10		EN ISO 11058
Capacité de débit dans le plan					EN ISO 12958
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m*s			
	200 kPa	l/m*s			
Ouverture du filtration		mm	0.13	0.23	EN ISO 12956

Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m2	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477 EN ISO 13483
	oxidation	ans	100		

Remarques:

* auto-déclaration du producteur