

# Fiche Technique produit

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 15 KN**

Largeurs livrables [m] 4.50-5.30

Masse surfacique nominale [g/m<sup>2</sup>] 95

## Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	85	105	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	mm			
Allongement sous traction max	long	%	18		EN ISO 10319
	trans	%	18		
Résistance à la traction	long	kN/m	17.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	14.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	272		
	trans	%*kN/m	252		
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	2.1		EN ISO 12236

## Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/m <sup>2</sup> *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	0.25	EN ISO 12956

## Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477
	oxydation	ans	50		EN ISO 13483

# 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/m<sup>2</sup>] 100

## Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	90 *	120 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup> *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/m <sup>2</sup>	%	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, 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/m <sup>2</sup> ]			125		
<b>Caractéristiques mécaniques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	115 *	135 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	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
<b>Caractéristiques hydrauliques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flux normal au plan		l/m <sup>2</sup> *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
<b>Durabilité</b>			<b>min</b>		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477
	oxydation	ans	50		EN ISO 13483

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/m <sup>2</sup> ]			145		
Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>		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/m <sup>2</sup> *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			

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 35 KN**

Largeurs livrables [m] 2.65-5.30

Masse surfacique nominale [g/m<sup>2</sup>] 160

### Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	145	175	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	mm			
Allongement sous traction max	long	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	10		
Résistance à la traction	long	kN/m	30.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	30.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	360		
	trans	%*kN/m	300		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	5.1		EN ISO 10319
	trans	kN/m	7.6		
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	12.9		
	trans	kN/m	16.0		
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	24.6		
	trans	kN/m	28.2		
Résistance au poinçonnement		kN	3.2		EN ISO 12236

### Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/m <sup>2</sup> *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	0.30	EN ISO 12956

### Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477
	oxidation	ans	100		EN ISO 13483

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 Separation

Type du produit			Stratex B 40 KN		
Largeurs livrables [m]			5.30		
Masse surfacique nominale [g/m <sup>2</sup> ]			200		
Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup> *s	6		EN ISO 11058
Ouverture du filtration		mm	0.15	0.25	EN ISO 12956
Durabilité			min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ		%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	Hydrolyse	ans	100		EN 14030 EN 12477 EN ISO 13483
	Oxydation	ans			

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/m <sup>2</sup> ]			255		
Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	235 *	275 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup> *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/m <sup>2</sup>	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477 EN ISO 13483
	oxidation	ans	100		

Remarques:

\* auto-déclaration du producteur

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/m <sup>2</sup> ]			310		
Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	290 *	330 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup> *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/m <sup>2</sup>	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477
	oxidation	ans	100		EN ISO 13483

Remarques:

\* auto-déclaration du producteur



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/m <sup>2</sup> ]			400		
Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	380 *	420 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup> *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/m <sup>2</sup>	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477
	oxidation	ans	100		EN ISO 13483

Remarques:

\* auto-déclaration du producteur