

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] 105

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m ²		99	121	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	mm			
Allongement sous traction max	long	%	16		EN ISO 10319
	trans	%	14		
Résistance à la traction	long	kN/m	19.4		EN ISO 10319
	trans	kN/m	19.4		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	310		
	trans	%*kN/m	271		
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		2.4		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan	l/(m ² *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		0.10	0.19	EN ISO 12956

Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ²	%		95		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques: Produkteigenschaften ab 2022 geändert

* 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/m²] 125

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m ²		115	135	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	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			
	trans	kN/m			
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m			
	trans	kN/m			
Résistance au poinçonnement		kN	2.7		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/(m ² *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/m ²		%	95		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

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 Reinforcement

Type du produit **Stratex B 35 KN**

Largeurs livrables [m] 2.65-5.30

Masse surfacique nominale [g/m²] 160

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m ²	150	170	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	mm			
Allongement sous traction max	long	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	12		
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	360		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	4.4		EN ISO 10319
	trans	kN/m	5.3		
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	3.2		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/(m ² *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	0.15	0.25	EN ISO 12956

Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ²		%	95		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

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 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/m ²	235	275	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	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	11.0		
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	6.0		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/(m ² *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 ²		%	95		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

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/m ²]			310		
Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m ²	290	330	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	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			
	trans	kN/m			
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m			
	trans	kN/m			
Résistance au poinçonnement		kN	7.5		EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques			min	max	
Flux normal au plan		l/(m ² *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 ²		%	95		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

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 Reinforcement

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/m ²		380	420	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	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	7.2		EN ISO 10319
	trans	kN/m	15.0		
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	9.5		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/(m ² *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 ²		%	95		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques:

* auto-déclaration du producteur