

Géotissé

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/m ²]	100			
Caractéristiques mécaniques				
Masse surfacique	g/m ²	min	max	EN ISO 9864
Allongement sous traction max	long trans	% %	12 10	EN ISO 10319
Résistance à la traction	long trans	kN/m kN/m	14.0 14.0	EN ISO 10319
Résistance * allongement	long trans	%*kN/m %*kN/m	168 140	
Résistance au poinçonnement	kN	2.1		EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques				
Flux normal au plan	l/m ² *s	min	max	EN ISO 11058
Ouverture du filtration	mm	0.10	0.25	EN ISO 12956
Durabilité				
Résistance aux intempéries après 50 MJ	%	min		EN 12224
Résistance à	Hydrolyse Oxydation	ans ans	50	EN 14030

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 ²]		100			
Caractéristiques mécaniques		min	max		
Masse surfacique	g/m ²	90	*	120	*
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	mm			
Allongement sous traction max	long trans	% %	17		
Résistance à la traction	long trans	kN/m kN/m	17.4 15.0		
Résistance * allongement	long trans	%*kN/m %*kN/m	296 240		
Force lors d'un allongement de 2%	long trans	kN/m kN/m			EN ISO 10319
Force lors d'un allongement de 5%	long trans	kN/m kN/m			EN ISO 10319
Force lors d'un allongement de 10%	long trans	kN/m kN/m			EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement	kN	2.3			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	0.11	0.21		EN ISO 12956
Durabilité		min			
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ²	%	100			EN 12224 SN 670 240
Résistance à					
hydrolyse	ans				EN 12477
oxydation	ans	50			EN ISO 13483

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/m ²]				125	
Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m ²	115	*	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 trans	% %	12		EN ISO 10319
Résistance à la traction	long trans	kN/m kN/m	22.0		EN ISO 10319
Résistance * allongement	long trans	%*kN/m %*kN/m	264		
			176		
Force lors d'un allongement de 2%	long trans	kN/m kN/m	4.3	*	EN ISO 10319
Force lors d'un allongement de 5%	long trans	kN/m kN/m	6.2	*	
Force lors d'un allongement de 10%	long trans	kN/m kN/m	9.2	*	
			12.6	*	
			16.4	*	
			22.8	*	
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 200 kPa	l/m*s l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa 200 kPa	l/m*s l/m*s			
longitudinale, gradient	20 kPa 200 kPa	l/m*s l/m*s			
transversale, gradient	20 kPa 200 kPa	l/m*s l/m*s			
Ouverture du filtration		mm	0.17	0.33	EN ISO 12956
Durabilité			min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ²	%	100			EN 12224 SN 670 240
Résistance à					
hydrolyse oxydation	ans ans	50			EN 12477 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 ²]	145			
Caractéristiques mécaniques				
Masse surfacique	g/m ²	min	max	EN ISO 9864
Allongement sous traction max	long trans	% %	15 15	EN ISO 10319
Résistance à la traction	long trans	kN/m kN/m	30.0 30.0	EN ISO 10319
Résistance * allongement	long trans	%*kN/m %*kN/m	450 450	
Résistance au poinçonnement	kN	3.1		EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques				
Flux normal au plan	l/m ² *s	min	max	EN ISO 11058
Ouverture du filtration	mm	0.15	0.30	EN ISO 12956
Durabilité				
Résistance aux intempéries après 50 MJ	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	Hydrolyse Oxydation	ans ans	100	EN 12477 EN ISO 13483

SVG Produkteregister

Geogewebe

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/m ²]	160					
Mechanische Eigenschaften		min	max			
Flächenbezogene Masse	g/m ²	150	170	EN ISO 9864		
Dicke bei	2 kN/m ² 20 kN/m ² 200 kN/m ²	mm mm mm		EN ISO 9863-1		
Dehnung	längs quer	% %	12 12	EN ISO 10319		
Zugfestigkeit	längs quer	kN/m kN/m	30.0 30.0	EN ISO 10319		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs quer	%*kN/m %*kN/m	360.0 360.0			
Kraft bei 2% Dehnung	längs quer	kN/m kN/m	4.4 5.3	EN ISO 10319		
Kraft bei 5% Dehnung	längs quer	kN/m kN/m	13.0 14.0			
Kraft bei 10% Dehnung	längs quer	kN/m kN/m				
Stempeldurchdrückkraft		kN	3.2	EN ISO 12236		
Hydraulische Eigenschaften		min	max			
Durchfluss senkrecht zur Ebene	I/m ² *s	10		EN ISO 11058		
Wasserableitevermögen in der Ebene				EN ISO 12958		
längs bei Gradient 0.1	20 kPa 200 kPa	I/m*s I/m*s				
quer bei Gradient 0.1	20 kPa 200 kPa	I/m*s I/m*s				
längs bei Gradient 1.0	20 kPa 200 kPa	I/m*s I/m*s				
quer bei Gradient 1.0	20 kPa 200 kPa	I/m*s I/m*s				
Charakteristische Öffnungsweite	mm	0.15	0.25	EN ISO 12956		
Beständigkeiten		min				
Witterungsbeständigkeit nach 50 MJ/m ²	%	100		EN 12224 SN 670 240		
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse Oxidation	Jahre Jahre	100	EN 12477 EN ISO 13483		

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

Géotissé

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 ²]	200			
Caractéristiques mécaniques				
Masse surfacique	g/m ²	min 180	max 220	EN ISO 9864
Allongement sous traction max	long % trans %	15 15		EN ISO 10319
Résistance à la traction	long kN/m trans kN/m	37.0 37.0		EN ISO 10319
Résistance * allongement	long %*kN/m trans %*kN/m	550 550		
Résistance au poinçonnement	kN	4.2		EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques				
Flux normal au plan	l/m ² *s	min 6		EN ISO 11058
Ouverture du filtration	mm	0.15	0.25	EN ISO 12956
Durabilité				
Résistance aux intempéries après 50 MJ	%	min 100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à				EN 14030
	Hydrolyse Oxydation	ans ans	100	EN 12477 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	Filtration	Séparation	Reinforcement	
Type du produit	Stratex B 55 KN			
Largeurs livrables [m]	5.30			
Masse surfacique nominale [g/m ²]	255			
Caractéristiques mécaniques		min	max	
Masse surfacique	g/m ²	235	*	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm		
	20 kN/m ²	mm		EN ISO 9863-1
	200 kN/m ²	mm		
Allongement sous traction max	long trans	% %	12 9	EN ISO 10319
Résistance à la traction	long trans	kN/m kN/m	50.0 50.0	EN ISO 10319
Résistance * allongement	long trans	%*kN/m %*kN/m	600 450	
Force lors d'un allongement de 2%	long trans	kN/m kN/m	4.3 11.5	EN ISO 10319
Force lors d'un allongement de 5%	long trans	kN/m kN/m	13.2 24.7	*
Force lors d'un allongement de 10%	long trans	kN/m kN/m	29.7 43.5	*
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	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à				
hydrolyse	ans			EN 12477
oxidation	ans	100		EN ISO 13483

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	*
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	mm			
Allongement sous traction max	long trans	% %	12 9		
Résistance à la traction	long trans	kN/m kN/m	60.0 60.0		
Résistance * allongement	long trans	%*kN/m %*kN/m	720 540		
Force lors d'un allongement de 2%	long trans	kN/m kN/m	10.0 14.8	*	
Force lors d'un allongement de 5%	long trans	kN/m kN/m	22.7 30.9	*	
Force lors d'un allongement de 10%	long trans	kN/m kN/m	42.6 55.0	*	
Résistance au poinçonnement		kN	7.5		
Caractéristiques hydrauliques		min	max		
Flux normal au plan	l/m ² *s	10			
Capacité de débit dans le plan					
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		
Durabilité		min			
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ²	%	100			
Résistance à					
hydrolyse	ans				
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	Reinforcement			
Type du produit	Stratex B 85 KN					
Largeurs livrables [m]	5.20					
Masse surfacique nominale [g/m ²]	400					
Caractéristiques mécaniques		min	max			
Masse surfacique	g/m ²	380	*	420 *		
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm				
	20 kN/m ²	mm				
	200 kN/m ²	mm				
Allongement sous traction max	long trans	% %	12 9			
Résistance à la traction	long trans	kN/m kN/m	80.0 80.0			
Résistance * allongement	long trans	%*kN/m %*kN/m	960 720			
Force lors d'un allongement de 2%	long trans	kN/m kN/m	5.2 * 14.9 *			
Force lors d'un allongement de 5%	long trans	kN/m kN/m	21.9 * 35.5 *			
Force lors d'un allongement de 10%	long trans	kN/m kN/m	49.0 * 66.7 *			
Résistance au poinçonnement		kN	9.5			
Caractéristiques hydrauliques		min	max			
Flux normal au plan	l/m ² *s	10				
Capacité de débit dans le plan						
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			
Durabilité		min				
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ²	%	100				
Résistance à						
hydrolyse	ans					
oxidation	ans	100				

Remarques:

* auto-déclaration du producteur