Nom du produit	**Stratex Premium**
Fournisseur	Stratex S.A., 2800 Delémont,Schweiz
Matière première	Polypropylène
Constitution	Nontissé aiguilleté
Forme	Fibres discontinues
Fonctions à remplir	Filtration Séparation -
Type du produit	**Stratex PREMIUM KN 10**
Largeurs livrables [m]	1.00-5.25
Masse surfacique nominale [g/m²]	150

Caractéristiques mécaniques			**min**	**max**	
Masse surfacique		g/m²	100	150	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	%	35		EN ISO 10319
	trans	%	35		
Résistance à la traction	long	kN/m	8.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	8.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	240		
	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	1.2		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques			**min**	**max**	
Flux normal au plan		l/(m²*s)	80		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	0.07	0.16	EN ISO 12956

Durabilité			**min**	
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m2	%	85	EN 12224 SN 670 240
Résistance à				
	hydrolyse	ans		EN 12447
	oxidation	ans	100	EN ISO 13438

Remarques:

* auto-déclaration du producteur