Nom du produit	**Stratex SGP**
Fournisseur	Stratex S.A., 2800 Delémont,Schweiz
Matière première	Polypropylène
Constitution	Tissé
Forme	Fil plat
Fonctions à remplir	- - Reinforcement

Type du produit			**Stratex SGP 25/25**			
Largeurs livrables [m]			4.50-5.30			
Masse surfacique nominale [g/m²]			125			
Caractéristiques mécaniques			**min**	**max**		
Masse surfacique		g/m²	112	138		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	2.0	*		EN ISO 10319
	trans	kN/m	2.0	*		
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	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	0.13	0.33		EN ISO 12956
Durabilité			**min**			
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m2	%	60			EN 12224 SN 670 240
Résistance à						
	hydrolyse	ans				EN 12447
	oxidation	ans	100			EN ISO 13438

Remarques:

* auto-déclaration du producteur