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 65/65**
Largeurs livrables [m]	5.20
Masse surfacique nominale [g/m²]	320

Caractéristiques mécaniques			**min**	**max**	
Masse surfacique		g/m²	285	355	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	%	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/(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	0.16	0.28	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