

# SVG Catalogue des produits

Géonontissé

Nom du produit	<b>Stratex Premium</b>
Fournisseur	Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première	Polypropylène				
Constitution	Nontissé aiguilleté				
Forme	Fibres discontinues				
Fonctions à remplir	Filtration	Séparation	-		
Type du produit	<b>Stratex PREMIUM 220 KN 18</b>				
Largeurs livrables [m]	1.00-5.25				
Masse surfacique nominale [g/m <sup>2</sup> ]	220				
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		<b>min</b>	<b>max</b>		
Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>	180 *	220 *		EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	mm			
Allongement sous traction max	long trans	% %	35 35		EN ISO 10319
Résistance à la traction	long trans	kN/m kN/m	14.5 14.5		EN ISO 10319
Résistance * allongement	long trans	%*kN/m %*kN/m	435 435		
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			
Force lors d'un allongement de 10%	long trans	kN/m kN/m			
Résistance au poinçonnement	kN	2.1			EN ISO 12236
<b>Caractéristiques hydrauliques</b>		<b>min</b>	<b>max</b>		
Flux normal au plan	l/(m <sup>2</sup> *s)	40			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	0.05	0.11		EN ISO 12956
<b>Durabilité</b>		<b>min</b>			
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	85			EN 12224 SN 670 240
Résistance à					
hydrolyse	ans				EN 12447
oxidation	ans	100			EN ISO 13438

Remarques:

\* auto-déclaration du producteur