

# SVG Catalogue des produits

# Géonontissé

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 - -

Type du produit **Stratex PREMIUM 100 KN 8**

Largeurs livrables [m] 1.00-6.00

Masse surfacique nominale [g/m<sup>2</sup>] 100

### Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>		90 *	120 *	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	%	45		EN ISO 10319
	trans	%	40		
Résistance à la traction	long	kN/m	6.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	6.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	180		
	trans	%*kN/m	180		
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		1.0		EN ISO 12236

### Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan	l/m <sup>2</sup> *s		80		EN ISO 11058
Capacité de débit dans le plan					EN ISO 12958
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m <sup>3</sup> *s			
	200 kPa	l/m <sup>3</sup> *s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m <sup>3</sup> *s			
	200 kPa	l/m <sup>3</sup> *s			
longitudinale, gradient	20 kPa	l/m <sup>3</sup> *s			
	200 kPa	l/m <sup>3</sup> *s			
transversale, gradient	20 kPa	l/m <sup>3</sup> *s			
	200 kPa	l/m <sup>3</sup> *s			
Ouverture du filtration	mm		0.06	0.12	EN ISO 12956

### Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m <sup>2</sup>	%		60		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477
	oxidation	ans	100		EN ISO 13483

Remarques:

\* auto-déclaration du producteur