

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 Séparation -

Type du produit **Stratex PREMIUM 150 KN 12**

Largeurs livrables [m] 1.00-6.00

Masse surfacique nominale [g/m²] 150

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m ²		125 *	175 *	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m ²	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m ²	mm			
	200 kN/m ²	mm			
Allongement sous traction max	long	%	40		EN ISO 10319
	trans	%	50		
Résistance à la traction	long	kN/m	10.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	10.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	300		
	trans	%*kN/m	300		
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		1.6		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan	l/m ² *s		70		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	0.09	EN ISO 12956

Durabilité

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

Remarques:

* auto-déclaration du producteur