

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 200 KN 16**

Largeurs livrables [m] 1.00-5.25

Masse surfacique nominale [g/m²] 200

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m²		160	* 200 *	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	%	35		EN ISO 10319
	trans	%	35		
Résistance à la traction	long	kN/m	12.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	12.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	360		
	trans	%*kN/m	360		
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	2.0		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/(m²*s)	60		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	0.13	EN ISO 12956

Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m2	%	85		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques:

* auto-déclaration du producteur