

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 300 KN 24**

Largeurs livrables [m] 1.00-6.00

Masse surfacique nominale [g/m²] 300

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m ²		255 *	335 *	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	%	45		EN ISO 10319
	trans	%	55		
Résistance à la traction	long	kN/m	20.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	20.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	600		
	trans	%*kN/m	600		
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	3.3		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/m ² *s	20		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	0.08	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
	oxidation	ans	100		EN ISO 13483

Remarques:

* auto-déclaration du producteur