

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] 1.00-5.25

Masse surfacique nominale [g/m²] 150

Caractéristiques mécaniques

Caractéristiques mécaniques			min		max		
Masse surfacique		g/m²	120	*	160	*	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	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	1.5				EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques

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	0.06	0.14	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