

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/m ²]	200				
Caractéristiques mécaniques		min	max		
Masse surfacique	g/m ²	160 *	200 *		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 trans	% %	35 35		EN ISO 10319
Résistance à la traction	long trans	kN/m kN/m	12.0 12.0		EN ISO 10319
Résistance * allongement	long trans	%*kN/m %*kN/m	360 360		
Force lors d'un allongement de 2%	long trans	kN/m kN/m			EN ISO 10319
Force lors d'un allongement de 5%	long trans	kN/m kN/m			
Force lors d'un allongement de 10%	long trans	kN/m kN/m			
Résistance au poinçonnement	kN	2.0			EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques		min	max		
Flux normal au plan	l/(m ² *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/m ²	%	85			EN 12224 SN 670 240
Résistance à					
hydrolyse	ans				EN 12447
oxidation	ans	100			EN ISO 13438

Remarques:

* auto-déclaration du producteur