

Nom du produit **Stratex B**
 Fournisseur Stratex S.A., 2800 Delémont, Schweiz

Matière première Polypropylène
 Constitution Tissé
 Forme Fil plat

Fonctions à remplir Filtration Séparation Renforcement

Type du produit			Stratex B 55 KN		
Largeurs livrables [m]			5.30		
Masse surfacique nominale [g/m ²]			255		
Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m ²	235 *	275 *	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	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	9		
Résistance à la traction	long	kN/m	50.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	50.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	600		
	trans	%*kN/m	450		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	4.3	*	EN ISO 10319
	trans	kN/m	11.5	*	
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	13.2	*	
	trans	kN/m	24.7	*	
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	29.7	*	
	trans	kN/m	43.5	*	
Résistance au poinçonnement		kN	6.0		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	0.13	0.25	EN ISO 12956
Durabilité			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m ²	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477
	oxidation	ans	100		EN ISO 13483

Remarques:

* auto-déclaration du producteur