

# Fiche Technique produit

Géotissé

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

Matière première Polypropylène  
 Constitution Tissé  
 Forme Fil plat

Fonctions à remplir - Séparation -

Type du produit **Stratex B 15 KN**

Largeurs livrables [m] 4.50-5.30

Masse surfacique nominale [g/m<sup>2</sup>] 95

## Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	85	105	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	mm			
Allongement sous traction max	long	%	18		EN ISO 10319
	trans	%	18		
Résistance à la traction	long	kN/m	17.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	14.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	272		
	trans	%*kN/m	252		
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	2.1		EN ISO 12236

## Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/m <sup>2</sup> *s	10		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	0.17	0.25	EN ISO 12956

## Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12477
	oxydation	ans	50		EN ISO 13483