

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<sup>2</sup>] 255

### Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	235	275	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	%	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	11.0		
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	6.0		EN ISO 12236

### Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/(m <sup>2</sup> *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 <sup>2</sup>		%	95		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques:

\* auto-déclaration du producteur