

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

Matière première Polypropylène  
Constitution Tissé  
Forme Fil plat

Fonctions à remplir - Séparation Renforcement

Type du produit **Stratex B 35 KN**

Largeurs livrables [m] 2.65-5.30

Masse surfacique nominale [g/m²] 160

## Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m²		150 *	170 *	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	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	12		
Résistance à la traction	long	kN/m	30.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	30.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	360		
	trans	%*kN/m	360		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	4.4	*	EN ISO 10319
	trans	kN/m	5.3	*	
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	3.2		EN ISO 12236

## Caractéristiques hydrauliques

			min	max	
Flux normal au plan		l/(m²*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	0.15	0.25	EN ISO 12956

## Durabilité

			min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m2		%	95		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques:

\* auto-déclaration du producteur