

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

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat

Fonctions à remplir - - Reinforcement

Type du produit **Stratex B 25 KN**

Largeurs livrables [m] 4.50-5.30

Masse surfacique nominale [g/m²] 125

Caractéristiques mécaniques

			min	max	
Masse surfacique	g/m²		115	* 135 *	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	%	8		
Résistance à la traction	long	kN/m	22.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	22.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	264		
	trans	%*kN/m	176		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	4.3	*	EN ISO 10319
	trans	kN/m	6.2	*	
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	2.7		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	0.17	0.33	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