

SVG Catalogue des produits

Géonontissé

Nom du produit **Tiptex**
Fournisseur Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz

Matière première Polypropylène
Constitution Nontissé aiguilleté avec traitement thermique
Forme Fibres discontinues
Fonctions à remplir Filtration - -

Type du produit			Tiptex BS 8		
Largeurs livrables [m]			1.00-5.00		
Masse surfacique nominale [g/m ²]			100		
Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m ²	90	130 *	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	%	35		EN ISO 10319
	trans	%	40		
Résistance à la traction	long	kN/m	7.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	7.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	210		
	trans	%*kN/m	210		
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	1.1		EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques			min	max	
Flux normal au plan		l/m ² *s	80		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	0.07	0.13	EN ISO 12956
Durabilité			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m ²	%	80		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans	100		

Remarques:

* auto-déclaration du producteur