

SVG Catalogue des produits

Géotissé

Nom du produit **SK F**
Fournisseur Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz

Matière première Polyéthylène, Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Chaîne fil monofilament, Trame fil plat
Fonctions à remplir Filtration - -

Type du produit			SK F-300		
Largeurs livrables [m]			5.25		
Masse surfacique nominale [g/m ²]			200		
Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m ²	180	220	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	%	18		EN ISO 10319
	trans	%	18		
Résistance à la traction	long	kN/m	25.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	20.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	450		
	trans	%*kN/m	360		
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	2.5		EN ISO 12236
Caractéristiques hydrauliques			min	max	
Flux normal au plan		l/(m ² *s)	100		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	0.22	0.41	EN ISO 12956
Durabilité			min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m ²		%	90		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques:

* auto-déclaration du producteur