

Nom du produit **Sefitec**  
 Fournisseur HUESKER Synthetic GmbH, D-48712 Gescher

Matière première Polypropylène  
 Constitution Tissé  
 Forme Fil plat  
 Fonctions à remplir Séparation Reinforcement

Type du produit **Sefitec PP 100**  
 Largeurs livrables [m] 5.20  
 Masse surfacique nominale [g/m<sup>2</sup>] 490

<b>Caractéristiques mécaniques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	450 *	520 *	EN ISO 9864
Allongement sous traction max	long	%	8		EN ISO 10319
	trans	%	6		
Résistance à la traction	long	kN/m	100.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	100.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	800		
	trans	%*kN/m	600		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	27.0 *		EN ISO 10319
	trans	kN/m	27.0 *		
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	61.0 *		
	trans	kN/m	59.0 *		
Résistance au poinçonnement		kN	10.0		EN ISO 12236
Résistance à la perforation		mm		8	EN ISO 13433

<b>Caractéristiques hydrauliques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flux normal au plan		l/m <sup>2</sup> *s	10		EN ISO 11058

Ouverture du filtration		mm	0.10	0.25	EN ISO 12956
-------------------------	--	----	------	------	--------------

<b>Durabilité</b>			<b>min</b>		
Résistance aux intempéries après 50 MJ		%	90		EN 12224
Résistance à					EN 14030
	acide sulfurique	%	95		
	lait aux chaux	%	95		
Résistance biologique		%	95		EN 12225

Remarques

\* auto-déclaration