

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 50**
 Largeurs livrables [m] 5.15
 Masse surfacique nominale [g/m²] 240

Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique		g/m ²	210 *	270 *	EN ISO 9864
Allongement sous traction max	long	%	10		EN ISO 10319
	trans	%	10		
Résistance à la traction	long	kN/m	50.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	50.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	500		
	trans	%*kN/m	500		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	5.5 *		EN ISO 10319
	trans	kN/m	18.0 *		
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	16.5 *		
	trans	kN/m	42.0 *		
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	40.0 *		
Résistance au poinçonnement		kN	4.5		EN ISO 12236
Résistance à la perforation		mm		11	EN ISO 13433

Caractéristiques hydrauliques			min	max	
Flux normal au plan		l/m ² *s	15		EN ISO 11058

Ouverture du filtration		mm	0.13	0.25	EN ISO 12956
-------------------------	--	----	------	------	--------------

Durabilité			min		
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