

Nom du produit **Basetrac Woven**  
 Fournisseur HUESKER Synthetic GmbH, 48712 Gescher, Deutschland

Matière première Polypropylène  
 Constitution Tissé  
 Forme Fil plat

Fonctions à remplir - - Reinforcement

Type du produit **Basetrac Woven PP 60 V01**

Largeurs livrables [m] 5.20

Masse surfacique nominale [g/m<sup>2</sup>] 310

<b>Caractéristiques mécaniques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	290	330	EN ISO 9864
Epaisseur sous	2 kN/m <sup>2</sup>	mm			EN ISO 9863-1
	20 kN/m <sup>2</sup>	mm			
	200 kN/m <sup>2</sup>	mm			
Allongement sous traction max	long	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	9		
Résistance à la traction	long	kN/m	60.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	60.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	720		
	trans	%*kN/m	540		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	12.5		EN ISO 10319
	trans	kN/m	15.5		
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	29.0		
	trans	kN/m	35.5		
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	48.0		
	trans	kN/m	58.0		
Résistance au poinçonnement		kN	7.5		EN ISO 12236
<b>Caractéristiques hydrauliques</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flux normal au plan		l/m <sup>2</sup> *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	0.28	EN ISO 12956
<b>Durabilité</b>			<b>min</b>		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m <sup>2</sup>	%	100		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans			EN 12447
	oxidation	ans	100		EN ISO 13438

Remarques: Basetrac Woven PP60 V01 entspricht dem ehemaligen Sefitc PP60

\* auto-déclaration du producteur