

# SVG Produkteregister

# Geogewebe

Produktename	<b>Basetrac Woven</b>				
Lieferant	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	Gewebe				
Form	Bändchen				
Vorgesehene Funktionen	-	Trennen	Bewehren	Bemerkung	
Produkttyp	<b>Basetrac Woven PP 100</b>			entspricht <b>SCHOELLKOPF PP 100</b>	
lieferbare Breiten [m]	5.20				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m²]	480				
<b>Mechanische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Flächenbezogene Masse	g/m²	460	*	514	*
Dicke bei	2 kN/m²	mm	EN ISO 9864		
	20 kN/m²	mm	EN ISO 9863-1		
	200 kN/m²	mm			
Dehnung	längs	%	14	EN ISO 10319	
	quer	%	11		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	100.0	EN ISO 10319	
	quer	kN/m	100.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	1400.0		
	quer	%*kN/m	1100.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m	7.0	*	EN ISO 10319
	quer	kN/m	17.0	*	
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m	26.5	*	
	quer	kN/m	41.0	*	
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m	68.0	*	
	quer	kN/m	85.0	*	
Stempeldurchdrückkraft	kN	11.0			EN ISO 12236
<b>Hydraulische Eigenschaften</b>			<b>min</b>	<b>max</b>	
Durchfluss senkrecht zur Ebene	l/(m²*s)	10			EN ISO 11058
Wasserableitvermögen in der Ebene					EN ISO 12958
längs bei Gradient 0.1	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
quer bei Gradient 0.1	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
längs bei Gradient 1.0	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
quer bei Gradient 1.0	20 kPa	l/(m*s)			
	200 kPa	l/(m*s)			
Charakteristische Öffnungsweite	mm	0.08	0.19	EN ISO 12956	
<b>Beständigkeiten</b>			<b>min</b>		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m²	%	95	EN 12224 SN 670 240	
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre			
	Oxidation	Jahre	100	EN 12447 EN ISO 13438	

Bemerkungen:

\* Selbstdeklaration des Produzenten

Nom du produit **Basetrac Woven**  
 Fournisseur Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz

Matière première Polypropylène  
 Constitution Tissé  
 Forme Fil plat

Fonctions à remplir	-	Séparation	Reinforcement	Remarque
Type du produit	<b>Basetrac Woven PP 100</b>			correspond à
Largeurs livrables [m]	5.20			<b>SCHOELLKOPF PP 100</b>
Masse surfacique nominale [g/m <sup>2</sup> ]	480			

<b>Caractéristiques mécaniques</b>				min	max	
Masse surfacique		g/m <sup>2</sup>	460	514		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	%	14			EN ISO 10319
	trans	%	11			
Résistance à la traction	long	kN/m	100.0			EN ISO 10319
	trans	kN/m	100.0			
Résistance * allongement	long	%*kN/m	1400			
	trans	%*kN/m	1100			
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	7.0	*		EN ISO 10319
	trans	kN/m	17.0	*		
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	26.5	*		
	trans	kN/m	41.0	*		
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	68.0	*		
	trans	kN/m	85.0	*		
Résistance au poinçonnement		kN	11.0			EN ISO 12236

<b>Caractéristiques hydrauliques</b>				min	max	
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	0.08	0.19		EN ISO 12956

<b>Durabilité</b>				min		
Résistance aux intempéries après 50 MJ/m <sup>2</sup>		%	95			EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100			EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans				

Remarques:

\* auto-déclaration du producteur