

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktename	Basetrac Woven				
Lieferant	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	Gewebe				
Form	Bändchen				
Vorgesehene Funktionen	-	Trennen	Bewehren	Bemerkung	
Produkttyp	Basetrac Woven PP 80			entspricht SCHOELLKOPF PP 80	
lieferbare Breiten [m]	5.20				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m²]	400				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m²	380	*	420	*
Dicke bei	2 kN/m²	mm	EN ISO 9864		
	20 kN/m²	mm	EN ISO 9863-1		
	200 kN/m²	mm			
Dehnung	längs	%	12	EN ISO 10319	
	quer	%	9		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	80.0	EN ISO 10319	
	quer	kN/m	80.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	960.0		
	quer	%*kN/m	720.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m	7.2	EN ISO 10319	
	quer	kN/m	15.0		
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m	26.0		
	quer	kN/m	37.0		
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m	55.0		
	quer	kN/m	72.0		
Stempeldurchdrückkraft	kN	9.5	EN ISO 12236		
Hydraulische Eigenschaften			min	max	
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	0.13	0.23	EN ISO 12956	
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m²	%	95	EN 12224 SN 670 240	
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre	EN 12447		
	Oxidation	Jahre	100	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	Basetrac Woven PP 80			correspond à SCHOELLKOPF PP 80
Largeurs livrables [m]	5.20			
Masse surfacique nominale [g/m ²]	400			

Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique	g/m ²		380	420	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	%	12		EN ISO 10319
	trans	%	9		
Résistance à la traction	long	kN/m	80.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	80.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	960		
	trans	%*kN/m	720		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	7.2		EN ISO 10319
	trans	kN/m	15.0		
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	26.0		
	trans	kN/m	37.0		
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	55.0		
	trans	kN/m	72.0		
Résistance au poinçonnement		kN	9.5		EN ISO 12236

Caractéristiques hydrauliques			min	max	
Flux normal au plan		l/(m ² *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	0.13	0.23	EN ISO 12956

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

Remarques:

* auto-déclaration du producteur