

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktename	HaTe-Gewebe Gruppe 4				
Lieferant	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz				
Rohstoff	Polypropylen				
Aufbau	Gewebe				
Form	Bändchen				
Vorgesehene Funktionen	-	Trennen	Bewehren	Bemerkung	
Produkttyp	6G/135/SA			entspricht SCHOELLKOPF 6G/135/SA	
lieferbare Breiten [m]	5.15				
Flächenbezogene Nennmasse [g/m²]	135				
Mechanische Eigenschaften			min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m²	120	*	150	*
Dicke bei	2 kN/m²	mm			EN ISO 9864
	20 kN/m²	mm			EN ISO 9863-1
	200 kN/m²	mm			
Dehnung	längs	%	15	EN ISO 10319	
	quer	%	12		
Zugfestigkeit	längs	kN/m	30.0	EN ISO 10319	
	quer	kN/m	30.0		
Zugfestigkeit*Dehnung	längs	%*kN/m	450.0		
	quer	%*kN/m	360.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs	kN/m	4.5	*	EN ISO 10319
	quer	kN/m	10.0	*	
Kraft bei 5% Dehnung	längs	kN/m	12.0	*	
	quer	kN/m	20.0	*	
Kraft bei 10% Dehnung	längs	kN/m	20.0	*	
	quer	kN/m	25.0	*	
Stempeldurchdrückkraft	kN	3.0			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	0.24	EN ISO 12956	
Beständigkeiten			min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m²	%	85	EN 12224 SN 670 240	
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse	Jahre			EN 12447
	Oxidation	Jahre	100	EN ISO 13438	

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten

SVG Catalogue des produits

Géotissé

Nom du produit **HaTe-Gewebe Gruppe 4**
Fournisseur Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz

Matière première Polypropylène
Constitution Tissé
Forme Fil plat

Fonctions à remplir	-	Séparation	Reinforcement	Remarque
Type du produit		6G/135/SA		correspond à SCHOELLKOPF 6G/135/SA
Largeurs livrables [m]		5.15		
Masse surfacique nominale [g/m ²]		135		

Caractéristiques mécaniques			min	max	
Masse surfacique	g/m ²		120 *	150 *	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	%	15		EN ISO 10319
	trans	%	12		
Résistance à la traction	long	kN/m	30.0		EN ISO 10319
	trans	kN/m	30.0		
Résistance * allongement	long	%*kN/m	450		
	trans	%*kN/m	360		
Force lors d'un allongement de 2%	long	kN/m	4.5	*	EN ISO 10319
	trans	kN/m	10.0	*	
Force lors d'un allongement de 5%	long	kN/m	12.0	*	
	trans	kN/m	20.0	*	
Force lors d'un allongement de 10%	long	kN/m	20.0	*	
	trans	kN/m	25.0	*	
Résistance au poinçonnement		kN	3.0		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	0.24	EN ISO 12956

Durabilité			min		
Résistance aux intempéries	après 50 MJ/m ²	%	85		EN 12224 SN 670 240
Résistance à	hydrolyse	ans	100		EN 12447 EN ISO 13438
	oxidation	ans			

Remarques:

* auto-déclaration du producteur