

SVG Produkteregister

Geogewebe

Produktname	SK F			
Lieferant	Schoellkopf AG, 8153 Rümlang, Schweiz			
Rohstoff	Polyethylen, Polypropylen			
Aufbau	Gewebe			
Form	Kette Monofil, Schuss Bändchen			
Vorgesehene Funktionen	Filtern	-	-	
Produkttyp	SK F-300			
lieferbare Breiten [m]	5.25			
Flächenbezogene Nennmasse [g/m ²]	200			
Mechanische Eigenschaften		min	max	
Flächenbezogene Masse	g/m ²	180	220	EN ISO 9864
Dicke bei	2 kN/m ² mm 20 kN/m ² mm 200 kN/m ² mm			EN ISO 9863-1
Dehnung	längs % quer %	18 18		EN ISO 10319
Zugfestigkeit	längs kN/m quer kN/m	25.0 20.0		EN ISO 10319
Zugfestigkeit*Dehnung	längs %*kN/m quer %*kN/m	450.0 360.0		
Kraft bei 2% Dehnung	längs kN/m quer kN/m			EN ISO 10319
Kraft bei 5% Dehnung	längs kN/m quer kN/m			
Kraft bei 10% Dehnung	längs kN/m quer kN/m			
Stempeldurchdrückkraft	kN	2.5		EN ISO 12236
Hydraulische Eigenschaften		min	max	
Durchfluss senkrecht zur Ebene	l/(m ² *s)	100		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	0.22	0.41	EN ISO 12956
Beständigkeiten		min		
Witterungsbeständigkeit	nach 50 MJ/m ² %	90		EN 12224 SN 670 240
Beständigkeit gegenüber	Hydrolyse Jahre Oxidation Jahre	100		EN 12447 EN ISO 13438

Bemerkungen:

* Selbstdeklaration des Produzenten