

## Technische Daten

Geotextilien in Entwässerungsanlagen gemäß RVS 08.97.03

Produktname:

**Drefon RVS 1150**

Produktbeschreibung:

Mechanisch verfestigtes Filter -und Drainagegeotextil  
 aus 100% hochwertiger PP Primärspinnfaser

Anwendung:

Für Filtermaterial RK oder KK  $d_{max} \leq 63$  mm / bindig

Eigenschaften (Prüfnorm)		Einheit	
Stempeldurchdrückkraft (EN ISO 12236)		N	1300
Toleranz [-]		N	100
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	Längsrichtung	kN/m	8,0
	Querrichtung	kN/m	9,5
	Diagonalrichtung	kN/m	9,0
Toleranz (längs/ quer/ diagonal) [-]		kN/m	0,8/ 0,9/ 0,9
Höchstzugkraftdehnung ( $\epsilon_{längs} + \epsilon_{quer} + \epsilon_{diagonal}$ ) / 3 (EN ISO 10319)		%	70
Lochdurchmesser im Kegelfallversuch (EN ISO 13433)		mm	22
Toleranz [+]		mm	3,2
Wasserdurchlässigkeit normal (EN ISO 11058) $k_v$	Durchflussrate	(m/s).10 <sup>-3</sup>	4,0
		l/m <sup>2</sup> .s	140
	Permittivität	s <sup>-1</sup>	2,8
Wasserableitvermögen in der Ebene (20 kPa; i=1) (EN ISO 12958)		(l/m.s) 10 <sup>-3</sup>	2,5
Charakteristische Öffnungsweite $O_{90}$ (EN ISO 12956)		µm	125 +/-25
Chemische Beständigkeit (EN ISO 14030) Restzugkraft (längs)		%	>80
Witterungbeständigkeit (EN 12224) Restzugkraft (längs)		%	>60
Nutzungsdauer (EN 13249 ff)		Jahre	100
Standard Rollen	Rollenbreiten	m	6,70 / (4,0)
	Rollenlänge	m	170 / (250)
	Rollengewichte ca.	kg	140 / (125)
	Flächen	m <sup>2</sup>	1139 / (1000)
Ladepazität je LKW (mit Standard Rolle 6,70m Bahnenbreite)		Anzahl	ca. 50 Rollen
		m <sup>2</sup>	ca. 56 950

Untergrundarten: UG1/ UG2/ UG3; Lastklassen: LK <0,1 und >0,4; Kantkorn = KK, Rundkorn = RK

Die Angaben sind Mittelwerte unter Einhaltung einer Toleranz gemäß RVS 08.97.03 / 8S.01.2 und CE - Zertifikat Nr. 1213 – CPR – 3243.

Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten. 1.0-21