

Technische Daten			D R E F O N R V S									
			Filter - und Drainage			Trenn - und Verstärkungsgeotextilien						
			RVS 1150	RVS 1500	RVS 1850-1	RVS 1850	RVS 2300	RVS 2700	RVS 3000	RVS 3500	RVS 3850	RVS 4200
Typenwahl												
Filter- und Drainagegeotextil	Schüttmaterial KK $d_{max} \geq 63mm$		–	kohäsiv	nicht kohäsiv		–	–	–	–	–	–
	Schüttm. RK od. KK $d_{max} \leq 63mm$		kohäsiv	nicht kohäsiv	–	–	–	–	–	–	–	–
Trenn - und Verstärkungsgeotextil	Schüttmaterial KK $d_{max} \geq 63mm$		–	–	–	–	U3 / LKL V	U3 / LKL I - IV	U2 / LKL V	U2 / LKL I - IV	U1 / LKL V	U1 / LKL I - IV
	Schüttm. RK od. KK $d_{max} \leq 63mm$		–	–	–	–	U3 / LKL V	U3 / LKL I - IV	U2 / LKL V	U2 / LKL I - IV	U1 / LKL V	U1 / LKL I - IV
Eigenschaften (Prüfnorm)												
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12 236)		N	1250	1630	2000	2000	2450	2850	3150	3680	4050	4500
Toleranz [-]		N	100	100	150	150	150	150	150	180	200	300
Höchstzugkraft (EN ISO 10319)	Produktionsrichtung	kN/m	8,0	9,4	11,7	11,7	14,5	16,5	19,6	22,5	25,4	28,1
	Querrichtung	kN/m	9,5	10,2	13,0	13,0	16,2	18,2	21,2	24,8	27,1	30,9
	Diagonalrichtung	kN/m	9,0	9,9	12,0	12,0	15,0	17,5	20,3	23,5	25,7	29,0
Toleranz MD/ CMD/ DMD [-]		kN/m	0,8/ 0,9/ 0,9	0,9/ 1,2/ 1,0	0,7/ 1,2/ 0,9	0,7/ 1,2/ 0,9	1,0/ 2,0/ 1,4	1,0/ 1,8/ 1,7	1,1/ 2,1/ 2,0	1,5/ 2,4/ 2,1	2,1/ 2,4/ 2,1	2,1/ 2,6/ 2,3
Höchstzugkraftdehnung (IMD+ CMD + DMD) / 3 (EN ISO 10 319)		%	≥ 56	≥ 56	≥ 56	≥ 56	≥ 56	≥ 56	≥ 56	≥ 56	≥ 56	≥ 56
Pyramidendruckkraft statisch (RVS 8S. 01.2)		N	–	–	–	600	670	760	855	990	1200	1500
Pyramidendruckkraft dynamisch (RVS 8S. 01.2)		N	–	–	–	400	450	500	570	700	730	825
Lochriss im Kegelfallversuch (EN ISO 13433)		mm	22	21	18	18	16	16	14	13	12	11
Toleranz [+]		mm	3,5	3,5	3,5	3,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Wasserdurchlässigkeit normal (EN ISO 11 058) K_v		(m/s).10 ⁻³	3,0	3,0	3,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Permittivität		s ⁻¹	2,2	2,1	2,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3
Transmissivität bei Auflast 20 kN/m² (EN ISO 12 958)		(m ² /s).10 ⁻⁷	25	30	45	–	–	–	–	–	–	–
Charakteristische Öffnungsweite O₉₀ (EN ISO 12956)		µm	125 +/-25	125 +/-25	125 +/-25	85 +/-25	85 +/-25	85 +/-25	85 +/-25	80 +/-20	80 +/-20	80 +/-20
Chemische Beständigkeit (EN ISO 10 319)		%	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30	< 30
UV Beständigkeit (EN ISO 10 319)		%	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40
Lieferform¹⁾	Rollenbreite	m	2 und 4 m	2 und 4m	4 m	2 und 4m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
	Rollenlänge	m	170	160	120	170	160	150	130	120	110	100
	Fläche	m ²	340, 680	320, 640	480	340, 680	640	600	520	480	440	400
Ladepazität je LKW (ca.)		m ²	60 000	50 000	39 000	55 000	52 000	49 000	42 000	39 000	36 000	33 000

U1, U2 und U3 = Untergrundarten; LKL V und LKL I - IV = Lastklassen; MD = Produktionsrichtung, CMD = Querrichtung, DMD = Diagonalrichtung; KK = Kantkorn, RK = Rundkorn

¹⁾ Andere Lieferformen auf Anfrage (zB. Rollenbreite : 1,0m / 2,2m / 4,4m / 6,0m)

Die Angaben sind Mittelwerte, die üblichen Schwankungen unterliegen können. Die möglichen Toleranzen entsprechen einem 95% Vertrauensbereich. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten. SGS/11/2007

DAPEK Dach- und Abdichtungstechnik GmbH, A-4300 St. Valentin, Humelfeldstraße 15, Tel. ++43 (0) 7435 / 599 11-0 Fax: ++43 (0) 7435 / 599 11-33, E-Mail: info@dapek.com, www.dapek.com