

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type: **KV 300 PP**

Produktbeschreibung: Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylenfasern, verrottungsfest, detektorgeprüft, UV – beständig\*

Standardabmessung: Rollenlänge: 50 m  
Rollenbreite: 220 cm

			<b>Toleranz:</b>	<b>Geprüft nach:</b>
Flächengewicht	300	g/m <sup>2</sup>	+/- 10 %	EN 965
Dicke (2kPa)	3,6	mm	+/- 8 %	EN ISO 9863-1
Farbe	weiß			
Höchstzugkraft längs (MD)	19	KN/m	-1	EN 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	19	KN/m	-1	EN 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	90	%	+/- 20	EN 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	100	%	+/- 20	EN 10319
CBR-Test/Stempeldurchdruckkraft	3,0	kN	- 0,1	EN ISO 12236
Kegelfalltest	7,5	mm	+ 2	EN 13433
Pyramidal -Test	286	N	- 20	EN 14574
Charakt.Größe der Öffnung	86,7	µm	+/- 15	EN ISO 12956
Theoretische Wasserspeicherkapazität	3,0	l/m <sup>2</sup>		
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	5,52 x 10 <sup>-2</sup>	m/s	+ 0,71 x 10 <sup>-2</sup> - 0,82 x 10 <sup>-2</sup>	EN ISO 11058
Oxidationsbeständigkeit	94,8 94,1	%	+/- 10	EN ISO 13438
Resistenz gegen Mikroorganismen	103,3 97,3	%	+/- 10	EN 12225
Schutzwirksamkeit bei 300 kPa	2,25	%	+/- 10	EN 13719
Erweichungspunkt	150 – 160 ° C			
Schmelzpunkt	160 – 165 ° C			
Verfestigungsart	mechanisch vernadelte Stapelfasern			
Verpackung	als Schutz vor UV-Bestrahlung in schwarzer PE-Folie			

**\*ACHTUNG: Bei freier Bewitterung kann nach 1 Monat ein Festigkeitsabfall eintreten!**

Beständigkeit min. 25 Jahre in Kontakt mit natürlichen Boden mit 4<pH<9 bei Temperaturen <25°C.  
Zudecken am Tag der Aufspeicherung.

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.