

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

KV 800 PP

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

Standardabmessung: Rollenlänge: 25 m
Rollenbreite: 220 cm

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	800	g/m ²	+/- 10 %	EN 965
Dicke (2kPa)	6,7	mm	+/- 8 %	EN ISO 9863-1
Farbe	weiß			
Brandklasse	B 2			DIN 4102
Höchstzugkraft längs (MD)	51	KN/m	-3	EN 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	51	KN/m	-3	EN 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	80	%	+/- 20	EN 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	85	%	+/- 20	EN 10319
CBR-Test/Stempeldurchdrückkraft	8,5	kN	- 0,5	EN ISO 12236
Kegelfalltest	2	mm	+ 1	EN 13433
Pyramidal -Test	955,6	N	- 60	EN 14574
Charakt.Größe der Öffnung	65	µm	+/- 15	EN ISO 12956
Theoretische Wasserspeicherkapazität	5,0	l/m ²		
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	2,18 x 10 ⁻²	m/s	- 0,5 x 10 ⁻²	EN ISO 11058
Wasserdurchlässigkeit in der Ebene bei 20 kPa bei 100 kPa bei 200 kPa	Steigung = 0,1 / = 1 3,4 x 10 ⁻³ / 9,89 x 10 ⁻² 4,3 x 10 ⁻⁴ / 4,67 x 10 ⁻³ 1,9 x 10 ⁻⁴ / 1,51 x 10 ⁻³	m/s	+/- 15	EN ISO 12958
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.