

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

KV 1000 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	1000	g/m ²	+/- 10 %	EN 965
Dicke (2kPa)	7,7	mm	+/- 8 %	EN ISO 9863-1
Farbe	weiß			
Brandklasse	B 2			DIN 4102
Höchstzugkraft längs (MD)	59	KN/m	-3	EN 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	59	KN/m	-3	EN 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	90	%	+/- 20	EN 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	80	%	+/- 20	EN 10319
CBR-Test/Stempeldurchdruckkraft	10	kN	- 0,1	EN ISO 12236
Kegelfalltest	1,6	mm	+ 0,4	EN 13433
Pyramidal -Test	1320,6	N	- 60	EN 14574
Charakt.Größe der Öffnung	61	µm	+/- 15	EN ISO 12956
Theoretische Wasserspeicherkapazität	6,6	l/m ²		
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	1,79 x 10 ⁻²	m/s	+ 0,26 x 10 ⁻² - 0,17 x 10 ⁻²	EN ISO 11058
Wasserdurchlässigkeit in der Ebene bei 20 kPa bei 100 kPa bei 200 kPa	Steigung = 0,1 / = 1 1,14 x 10 ⁻³ / 9,83 x 10 ⁻² 6,48 x 10 ⁻⁴ / 4,53 x 10 ⁻³ 3,74 x 10 ⁻⁴ / 2,53 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.