

TECHNISCHES DATENBLATT

Type: **KV PP 120 TF - GRK 2**

Produktbeschreibung: Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylen Fasern, mechanisch vernadelt und thermisch fixiert, verrottungsfest, UV-beständig*. Geotextilien, die für Filtern und Trennen angewendet werden (nach EN 13249, 13250, 13251, 13252, 13253, 13254, 13255, 13257, 13265)

Standardabmessung: (Kurzrollen) Rollenlänge: 25 / 50 m Toleranz: ± 2 %
Rollenbreite: 100 / 200 cm Toleranz: ± 3 cm

Standardabmessung: (Großrollen) Rollenlänge: 100 m Toleranz: ± 2 %
Rollenbreite: 100 / 200 / 400 / 500 cm Toleranz: ± 3 cm

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	120	g/m ²	- 12	EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	0,65	mm	- 0,13	EN ISO 9863-1
Farbe	weiß			
Höchstzugkraft längs (MD)	8	kN/m	- 0,9	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	8	kN/m	- 0,9	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung (MD)	50	%	± 15	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	60	%	± 20	EN ISO 10319
Stempeldurchdruckkraft	1300	N	- 130	EN ISO 12236
Kegelfalltest	31	mm	+ 6	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	80	µm	± 30	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	0,075	m/s	- 0,022	EN ISO 11058
Oxidationsbeständigkeit	MD	> 90 %		EN ISO 13438
	CMD	> 90 %		
Chemische Beständigkeit	MD	> 90 %		EN 14030
	CMD	> 90 %		
Mikrobiologische Beständigkeit	MD	100 %		EN 12225
	CMD	100 %		
Verfestigungsart	mechanisch vernadeltes Stapelfaservlies, thermisch fixiert			

Beständig für mehr als 25 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktion in natürlichen Böden mit einem ph-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 15° C (Assessment 325070/110701).

* 30 Tage nach Einbau abzudecken, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten.

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



0799-CPD-221

11

Herstellerwerk: G-I-San
Stand: November 2014
überarb. 04.05.2021