

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

KV GEO 150 TF – GRK 3

Produktbeschreibung:

Kunstfaservlies aus 100 % Polypropylenfasern
thermisch fixiert, verrottungsfest, UV – beständig *

Geotextilien, die für Filtern, Trennen, Bewehren und Dränen angewendet werden
EN13249:2016; EN13250:2016; EN13251:2016; EN13252:2016; EN13253:2016; EN13254:2016;
EN13255:2016; EN13257:2016; EN13265:2016

Standardabmessung:

Rollenlänge: 25 / 50 m (+/- 2 %)
Rollenbreite: 100 / 200 cm (+/- 3 cm)

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	≥ 150	g/m ²		EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	1	mm	+/- 20 %	EN ISO 9863-1
Farbe	weiß			
Höchstzugkraft längs (MD)	9	KN/m	+/- 13 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	9	KN/m	+/- 13 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	50	%	+/- 30 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	50	%	+/- 30 %	EN ISO 10319
CBR-Test / Stempeldurchdruckkraft	≥ 1500	N		EN ISO 12236
Dynamischer Durchschlagversuch	26	mm	+/- 10 %	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	80,64	micron	+/- 10 %	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	1,70E-003	m/s	+/- 30 %	EN ISO 11058
Wasserleitvermögen in der Ebene (20 kPa)	3,31E-003	l/m•s	+/- 30 %	EN ISO 12958
Witterungsbeständigkeit	> 90	%		EN 12224
Verfestigungsart	mechanisch vernadelt + thermisch fixiert			
Verpackung	als Schutz vor UV-Strahlung in PE-Folie			

Beständig für 25 Jahre in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9
und einer Bodentemperatur < 25° C (EN 12224).

* 1 Monat 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



0407-CPR-739

Stand: 02.02.2018
(überarbeitet: 07.05.2021)

Die aktuellsten Datenblätter unter www.kettinger.de