

Kettinger Vliesvertrieb GmbH · Industriestraße 5a · 63927 Bürgstadt

## Glasfaservliese Kunstfaservliese Akustikfilze Geotextilien

Internet www.kettinger.de e-Mail info@kettinger.de Telefon 0 93 71 / 6 68 22-0 Telefax 0 93 71 / 6 68 22-11

## TECHNISCHES DATENBLATT

## **KV GEO 110 TF - GRK 2**

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)

			Toleranz:	Geprüft nach:
Flächengewicht	≥ 110	g/m²		EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	1	mm	+/- 20 %	EN ISO 9863-1
Farbe	weiß			
Höchstzugkraft längs (MD)	5	KN/m	+/- 13 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	5	KN/m	+/- 13 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	50	%	+/- 30 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	50	%	+/- 30 %	EN ISO 10319
CBR-Test / Stempeldurchdrückkraft	≥ 1000	N		EN ISO 12236
Dynamischer Durchschlagversuch	34	mm	+/- 10 %	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	90,84	micron	+/- 10 %	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	1,29E-003	m/s	+/- 30 %	EN ISO 11058
Wasserableitvermögen in der Ebene (20 kPa)	6,8965E-03	I/m•s	+/- 30 %	EN ISO 12958
Witterungsbeständigkeit	> 90	%		EN 12224
Verfestigungsart	mechanisch vernadelt + thermisch fixiert			
Verpackung	als Schutz vor UV-Bestrahlung 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



Stand: 02.02.2018 (überarbeitet: 12.04.2019)

Die aktuellsten Datenblätter unter www.kettinger.de