Kettinger
Vliesvertrieb GmbH

Glasfaservliese
Gründachsysteme
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

Kettinger Vliesvertrieb GmbH · Industriestraße 5a · 63927 Bürgstadt

TECHNISCHES DATENBLATT

Technical data sheet

Type: Kunstfaservlies KV 500 TF bohrbar

Synthetic fiber fleece KV 500 TF drillable

Produktbeschreibung:
Product description:
Kunstfaservlies aus 100 % Polyesterfasern (PES) Bohrbar durch thermische Fixierung, verrottungsfest, UV – beständig*
Synthetic fiber fleece made from 100% polyester fibers (PES) Can be drilled through thermal fixation, rot-proof, UV-resistant

Standardabmessung:
Standard dimension:
Rollenlänge/*roll length*: 25 m
Rollenbreite/*roll width*: 220 cm

Prüfmerkmal: ***Tested Characteristic:***	**Sollwert:** ***Nom.Value:***	**Einheit:** ***Unit:***	**Toleranz:** ***Tolerance:***	**Geprüft nach:** ***Test standard:***
Flächengewicht *Area weight*	500	g/m²	+/- 10 %	DIN 53854
Farbe *colour*	weiß / *white*			
Brandklasse *fire class*	E			DIN EN 13501-1
Dicke *thickness*	2,4	mm	+0,3/-0,2	DIN 53855
Höchstzugkraft MD *Tensile strength MD*	7,5	KN/m	+1,0/-0,5	DIN 53857/2
Höchstzugkraft CD *Tensile strength CD*	9,2	KN/m	+1,0/-0,5	DIN 53857/2
Höchstzugkraftdehnung längs (MD) *Elongation at max.tensile strength MD*	90 – 105	%		DIN 53857/2
Höchstzugkraftdehnung quer (CD) *Elongation at max. tensile strength CD*	80 – 100	%		DIN 53857/2
Stempeldurchdrückkraft *stamp penetration force*	4,2	kN		DIN 54307
Erweichungspunkt *softening point*	230 – 240 ° C			
Schmelzpunkt *melting point*	255 – 260 ° C			
Alkalibeständigkeit *alkali resistance*	Problematisch in stark basischem Milieu (pH-Wert über 12) oder sauer (pH-Wert unter 3) *Problematic in strongly alkaline environments (pH value above 12) or acidic environments (pH value below 3)*			
Säurebeständigkeit *acid resistance*	Gut *good*			
Beständigkeit gegen Mikroorganismen *Resistance to microorganisms*	Ja *yes*			
Verfestigungsart *type of consolidation*	mechanisch vernadelte Stapelfasern *mechanically needled staple fibers*			

***ACHTUNG:** **Am Tag des Einbaus abzudecken, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten!**
**ATTENTION:* *Cover on the day of installation, otherwise a loss of strength may occur!*

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. *The data are empirical values according to the current state of production and are subject to customary tolerances.They do not represent guaranteed properties.*
Technische Änderungen bleiben vorbehalten. *We reserve the right to make technical changes.*

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen. *We guarantee the compliance of the specified characteristics. These specifications do not*

Stand/Status: 03. Aug.2016
überarbeitet/revised 05.02.26

Die aktuellsten Datenblätter unter www.kettinger.de
The latest data sheets are available at www.kettinger.de