

TECHNISCHES DATENBLATT

Type: **KV 300 TF - bohrbar**

Produktbeschreibung: Kunstfaservlies aus 100 % Polyesterfasern (PES)
Bohrbar durch thermische Fixierung,
verrottungsfest, UV – beständig*

Standardabmessung: Rollenlänge: 50 m
Rollenbreite: 220 / 230 cm

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	300	g/m ²	+/- 10 %	DIN 53854
Farbe	weiß			
Brandklasse	E			DIN EN 13501-1
Dicke	1,7	mm	+0,2/-0,1	DIN 53855
Höchstzugkraft längs (MD)	6,00	KN/m	+1,0/-0,5	DIN 53857/2
Höchstzugkraft quer (CMD)	7,00	KN/m	+1,3/-0,5	DIN 53857/2
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	90 – 105	%		DIN 53857/2
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	80 – 95	%		DIN 53857/2
Stempeldurchdrückkraft	3,70	kN		DIN 54307
Erweichungspunkt	230 – 240 ° C			
Schmelzpunkt	255 – 260 ° C			
Alkalibeständigkeit	Problematisch in stark basischem Milieu (pH-Wert über 12) oder sauer (pH-Wert unter 3)			
Säurebeständigkeit	gut			
Beständigkeit gegen Mikroorganismen	ja			
Verfestigungsart	mechanisch vernadelte Stapelfasern			

***ACHTUNG: Am Tag des Einbaus 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: 03.08.2016
überarbeitet 21.02.2017

-die aktuellen Datenblätter unter www.kettinger.de-