

## TECHNISCHES DATENBLATT

Type: **KV 500 TF - bohrbar**

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

Standardabmessung: Rollenlänge: 25 m  
Rollenbreite: 220 cm

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
Flächengewicht	500	g/m <sup>2</sup>	+/- 10 %	DIN 53854
Farbe	weiß			
Brandklasse	E			DIN EN 13501-1
Dicke	2,4	mm	+0,3/-0,2	DIN 53855
Höchstzugkraft längs (MD)	7,50	KN/m	+1,0/-0,5	DIN 53857/2
Höchstzugkraft quer (CMD)	9,20	KN/m	+1,0/-0,5	DIN 53857/2
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	90 – 105	%		DIN 53857/2
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	85 – 100	%		DIN 53857/2
Stempeldurchdrückkraft	4,20	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!**

Stand: 03.08.2016  
überarbeitet 09.08.2016

-die aktuellen Datenblätter unter [www.kettinger.de](http://www.kettinger.de)-