

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

KV 300 PES

Produktbeschreibung:

Kunstfaservlies aus 100 % Polyesterfasern (PES)
verrottungsfest, UV – beständig*

Standardabmessung:

Rollenlänge: 50 m
Rollenbreite: 220 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	2,7	mm	+0,3/-0,1	DIN 53855
Höchstzugkraft längs (MD)	5,40	KN/m	+0,4/-0,2	DIN 53857/2
Höchstzugkraft quer (CMD)	6,50	KN/m	+0,8/-0,3	DIN 53857/2
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	95 – 110	%		DIN 53857/2
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	90 – 105	%		DIN 53857/2
Stempeldurchdrückkraft	3,60	kN		DIN 54307
Theoretische Wasserspeicherkapazität	2,4	l/m ²		
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: Juni 2011
überarbeitet 25.01.2017

-die aktuellen Datenblätter unter www.kettinger.de-