

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Type:

# KV 300 TF - 1.2 bohrbar

### Produktbeschreibung:

Kunstfaservlies aus 100 % Polyesterfasern (PES), mechanisch vernadelt und bohrbar durch thermische Fixierung, verrottungsfest, UV-beständig\*.

### Standardabmessung:

Rollenlänge: 50 m  
Rollenbreite: 200 / 220 / 230 cm (Artikel-Nr. 4035 / 4036 / 4037)

			<u>Toleranz:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
<b>Brandklasse</b>	<b>E</b>			DIN EN 13501-1
<b>Prüfzeichen</b>	<b>PZ-Hoch-110519</b>			
Flächengewicht	300	g/m <sup>2</sup>	+/- 10 %	UNI EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	1,2	mm	+/- 20 %	UNI EN ISO 9863
Farbe	weiß			
Höchstzugkraft längs (MD)	3,6	kN/m	+/- 10 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	4,0	kN/m	+/- 10 %	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung (MD)	>50	%		EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	>50	%		EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft	800	N	+/- 10 %	EN ISO 12236
Kegelfalltest	20	mm	+/- 10 %	UNI EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	50	µm	+/- 30 %	EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	0,03	m/s	+/- 30 %	EN ISO 11058
Wasserleitvermögen in Ebene (20kPa)	1,45E-06	m <sup>2</sup> /s	+/- 30 %	EN ISO 12958
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 vernadeltes Stapelfaservlies, thermisch fixiert			

### \* 14 Tage nach Einbau abzudecken, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten

Beständig für mindestens 5 Jahre bei Anwendungen ohne Bewehrungsfunktion in natürlichen Böden mit einem pH-Wert zwischen 4 und 9 und einer Bodentemperatur < 25° C (UNI EN 12224).

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.