

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*. Geotextilien, die für Trennen (S), Schützen und Bewehren angewendet werden (nach EN 13249, 13250, 13251, 13253, 13254, 13255, 13256, 13257, 13265)

Standardabmessung:

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

			Toleranz:	Geprüft nach:
Brandklasse	E			DIN EN 13501-1
Flächengewicht	300	g/m ²	+/- 10 %	UNI EN ISO 9864
Dicke (2kPa)	1,2	mm	+/- 20 %	UNI EN ISO 9863-1
Farbe	weiß			
Höchstzugkraft längs (MD)	3,2	kN/m	0,6	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	3,4	kN/m	0,6	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung (MD)	50	%	-10,0	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	50	%	-10,0	EN ISO 10319
Stempeldurchdruckkraft	600	N	-180	EN ISO 12236
Kegelfalltest	18	mm	5	UNI EN ISO 13433
Pyramidendurchdruckkraft	100	N	-30	EN ISO 14574
Schutzeffizienz	1,25	%	+0,2%	EN ISO 13719
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			
Witterungsbeständigkeit	Beständig für mehr als 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 + Annex B EN ISO 13249



1213-CPR-7595
12

Stand: Juni 2011
überarbeitet 26.08.2021

*** 14 Tage nach Einbau 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.

-die aktuellen Datenblätter unter www.kettinger.de-