

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

KV 600 PES – bunt

Produktbeschreibung:

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

Geotextilien, die für Filtern, Trennen, Bewehren und Dränen angewendet werden
EN13249:2016; EN13250:2016; EN13251:2016; EN13252:2016; EN13253:2016; EN13254:2016;
EN13255:2016; EN13257:2016; EN13265:2016

Standardabmessung:

Rollenlänge: 25 m (+/- 2 %)
Rollenbreite: 220 cm (+/- 3 cm)

			Toleranz:	Geprüft nach:
Flächengewicht	600	g/m ²	+/- 60	EN ISO 9864
Brandklasse	nicht geprüft			
Dicke (2kPa)	3,50		+/- 0,70	EN ISO 9863
Dicke (20 kPa)	2,80	mm	+/- 0,56	
Dicke (200 kPa)	2,30		+/- 0,46	
Höchstzugkraft längs (MD)	8,6	KN/m	- 1,12	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	9,6	KN/m	- 1,25	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD)	50	%	+/- 10	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD)	50	%	+/- 10	EN ISO 10319
CBR-Test / Stempeldurchdrückkraft	2050	N	- 205	EN ISO 12236
Dynamischer Durchschlagversuch	0	mm	-	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite	50	micron	+/- 5	EN ISO 12956
Schutzwirksamkeit bei Stoßbelastung	44,6	%	+/- 10	EN ISO 13428
Pyramiden Durchdrückkraft	780	N	- 156	EN 14574
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene	0,002	m/s	- 0,0006	EN ISO 11058
Wasserleitvermögen in der Ebene (20 kPa; i=1)	1,158E-02	l/m*s	- 3,474E-03	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen in der Ebene (100 kPa; i=1)	3,105E-03	l/m*s	- 9,315E-04	EN ISO 12958
Wasserleitvermögen in der Ebene (200 kPa; i=1)	1,119E-03	l/m*s	- 3,336E-04	EN ISO 12958
Theoretische Wasserspeicherkapazität	ca. 3,5	l/m ²	berechnet mit einer Dicke von 3,5 mm	
Verfestigungsart	mechanisch vernadelt			
Verpackung	als Schutz vor UV-Bestrahlung in PE-Folie			

Beständig für mindestens 5 Jahre in natürlichen Böden mit einem ph-Wert zwischen 4 und 9 sowie einer Bodentemperatur < 25° C.

* Am Tag des Einbaus abzudecken, sonst kann ein Festigkeitsabfall eintreten (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.



0407-CPR-739

Stand: 02.02.2018

(überarbeitet: 25.11.2022)

Die aktuellsten Datenblätter unter www.kettinger.de