Kettinger
Vliesvertrieb GmbH

Glasfaservliese
Gründachsysteme
Kunstfaservliese
Akustikfilze
Geotextilien

Internet www.kettinger.de
e-Mail info@kettinger.de
Telefon 0 93 71 / 6 68 22-0
Telefax 0 93 71 / 6 68 22-11

Kettinger Vliesvertrieb GmbH · Industriestraße 5a · 63927 Bürgstadt

TECHNISCHES DATENBLATT

Technical data sheet

Type:

KV 600 PES bunt

KV 600 PES colorful

Produktbeschreibung:
Product description:

Kunstfaservlies aus 100 % (Recycling) Polyesterfasern
verrottungsfest, UV – beständig*
*Synthetic fiber fleece made from 100% (recycled) polyester fibers Rot-proof, UV-resistant**

Geotextilien, die für Filtern, Trennen, Bewehren angewendet werden
EN13249:2016; EN13250:2016; EN13251:2016; EN13253:2016; EN13254:2016; EN13255:2016; EN13257:2016; EN13265:2016
Geotextiles used for filtering, separating, reinforcing
EN13249:2016; EN13250:2016; EN13251:2016; EN13253:2016; EN13254:2016; EN13255:2016; EN13257:2016; EN13265:2016

Standardabmessung:
Standard dimension:

Rollenlänge/*roll length*: 25 m (+/- 2 %)
Rollenbreite/*roll width*: 220 cm (+/- 3 cm)

Prüfmerkmal: ***Tested Characteristic:***	**Sollwert:** ***Nom.Value:***	**Einheit:** ***Unit:***	**Toleranz:** ***Tolerance:***	**Geprüft nach:** ***Test standard:***
Flächengewicht *Area weight*	600	g/m²	+/- 50	EN ISO 9864
Brandklasse *fire class*	nicht geprüft *not verified*			
Dicke (2kPa) *Thickness* (2kPa) Dicke (20kPa) *Thickness* (20kPa) Dicke (200kPa) *Thickness* (200kPa)	3,5 2,80 2,30	mm	+/- 0,70 +/- 0,56 +/- 0,46	EN ISO 9863
Höchstzugkraft längs MD *Tensile strength MD*	8,6	kN/m	- 1,12	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer CD *Tensile strength CD*	9,6	kN/m	- 1,25	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung längs (MD) *Elongation at max.tensile strength MD*	50	%	+/- 10	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung quer (CD) *Elongation at max. tensile strength CD*	50	%	+/- 10	EN ISO 10319
CBR-Test / Stempeldurchdrückkraft *CBR test / stamp penetration force*	2050	N	-205	EN ISO 12236
Dynamischer Durchschlagversuch *Dynamic breakdown test*	0	mm	--	EN ISO 13433
Charakteristische Öffnungsweite *Opening size*	50	micron	+/- 5	EN ISO 12956
Schutzwirksamkeit bei Stoßbelastung *Protective effectiveness under impact load*	780	N	-156	EN 14574
Schutzwirksamkeit bei Stoßbelastung *Protective effectiveness under impact load*	44,6	%	+/- 10	EN ISO 13428
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene *Water permeability normal to the plane*	0,002	m/s	-0,0006	EN ISO 11058
Wasserdurchlässigkeit in Ebene (20kPa / i=1) *Water permeability in plane (20kPa / i=1)*	1,158E-02	l/m•s	-3,474E-03	EN ISO 12958
Wasserdurchlässigkeit in Ebene (100kPa / i=1) *Water permeability in plane (100kPa / i=1)*	3,105E-03	l/m•s	-9,315E-04	EN ISO 12958
Wasserdurchlässigkeit in Ebene (200kPa / i=1) *Water permeability in plane (200kPa / i=1)*	1,119E-03	l/m•s	-3,336E-04	EN ISO 12958
Theoretische Wasserspeicherkapazität *Theoretical water storage capacity*	Ca. 3,5	l/m²	berechnet mit einer Dicke von 3,5 mm *calculated with a thickness of 3.5 mm*	
Verfestigungsart *Consolidation type*	mechanisch vernadelt *mechanically needled*			
Verpackung *packaging*	als Schutz vor UV-Bestrahlung in PE-Folie *as protection against UV radiation in PE film*			

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.
Stable for at least 5 years in natural soils with a pH value between 4 and 9 and a soil temperature < 25°C. Must be covered on the day of installation, otherwise a loss of strength may occur.*

Kettinger
Vliesvertrieb GmbH

Glasfaservliese
Gründachsysteme
Kunstfaservliese
Akustikfilze
Geotextilien

Internet www.kettinger.de
e-Mail info@kettinger.de
Telefon 0 93 71 / 6 68 22-0
Telefax 0 93 71 / 6 68 22-11

Kettinger Vliesvertrieb GmbH · Industriestraße 5a · 63927 Bürgstadt

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. *The data are empirical values according to the current state of production and are subject to customary tolerances. Theydo not represent guaranteed properties.*

Technische Änderungen bleiben vorbehalten. *We reserve the right to make technical changes.*

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen. *We guarantee the compliance of the specified characteristics. These specifications do not represent the assurance of characteristics for certain types of applications. We formality express that the recipient is obliged to inspect the goods before application.*

CE
0407-CPR-739

Stand: 02.02.2018 *As of: Feb. 02, 2018*
überarb. 10.02.2026 *Revised Feb. 10.2026*

Die aktuellsten Datenblätter unter www.kettinger.de
The latest data sheets are available at www.kettinger.de