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: K-VENT

Produktbeschreibung:
*Product description:*
Verbund aus einer dreilagigen, diffusionsoffenen Trennlage und monofilem Wirrgelege (PP) mit Butylklebestreifen
*Composite consisting of a three-layer, diffusion-open separating layer and monofilament random lay (PP) with butyl adhesive strip*

Einsatzgebiet:
*Area of application:*
Korrosions- und Schallschutzsystem unter Metalldachbedachungen
*Corrosion and sound insulation system under metal roofing*

Standardabmessung/*standard dimension:*
Rollenlänge/*roll length*: 25 m (+/- 2 %) / Rollenbreite/*roll width*: 150 cm (+/- 2 %)

| | | | **Toleranz:** ***Tolerance:*** | **Geprüft nach:** ***Tested according to:*** |
|---|---|---|---|---|
| **Diffusionsoffene Membrane (PP):** ***Diffusion-open membrane (PP):*** | | | | |
| Rohmaterial *raw material* | Polypropylen *polypropylene* | | | |
| Flächengewicht *Basis weight* | 150 | g/m² | +/- 5 | EN 1849-2 |
| Dicke *Thickness* | 0,50 | mm | +/- 0,2 | EN 1849-2 |
| Breite *width* | 1,50 | m | +/- 0,01 | |
| Höchstzugkraft längs (MD) *Maximum tensile force lengthwise (MD)* | 295 | N/5cm | +/- 15 % | EN 12311-1 / EN 13859-1 Annex A |
| Höchstzugkraft quer (CMD) *Maximum transverse tensile force (CMD)* | 205 | N/5cm | +/- 15 % | EN 12311-1 / EN 13859-1 Annex A |
| Weiterreißwiederstand (Nagelschaft) längs *Tear resistance (nail shaft) longitudinal* | 160 | N | +/- 15 % | EN 12310-1 / EN 13859-1 Annex B |
| Weiterreißwiederstand (Nagelschaft) quer *Tear resistance (nail shaft) transverse* | 210 | N | +/- 15 % | EN 12310-1 / EN 13859-1 Annex B |
| Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl *Water vapor diffusion resistance factor* | 40 | µ | | EN ISO 13859-1 |
| Diffusionsaquivalente Luftschichtdicke ($S_d$) *Diffusion equivalent air layer thickness (Sd)* | 0,02 | m | 23°C - 50 % U.R. | EN 12572 |
| Wasserdampfstromdichte (WDD) *Water vapor flux density (WVD)* | 2000 | g/m²*24h | +/- 15 % (23°) | DIN 53122 |
| Wasserdichtheit *waterproofing* | W1 | | | EN 1928 |
| Wasserdichtheit *waterproofing* | > 2 | m | | DIN 20811 |
| **Abstandswirrgelege (PP):** ***Spaced mesh (PP):*** | | | | |
| Rohmaterial *raw material* | Polypropylen *polypropylene* | | | |
| Flächengewicht *Basis weight* | 300 | g/m² | +/- 30 | |
| Breite *width* | 1,40 | m | +/- 0,03 | |
| **Gesamtprodukt:** ***Total product:*** | | | | |
| Flächengewicht *Basis weight* | 450 | g/m² | +/- 50 | EN 1849-2 |
| Dicke *Thickness* | 9 | mm | +/- 15 % | EN 1849-2 |
| Brandklasse *fire class* | **E** | | | EN 13501-1 |
| Verarbeitungstemperatur *processing temperature* | - 20 / + 80 ° | °C | | |
| UV-Stabilität *UV stability* | 3 Monate *3 months* | | | |
| Klebestreifen für Überlappung *Adhesive tape for overlap* | Butylkleber *butyl adhesive* | | | |
| Überlappung *overlap* | 10 | cm | - 3 | |

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, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

*The data are empirical values according to the current state of production and are subject to customary tolerances, but do not represent guaranteed properties. 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.*

Stand: Januar 2017
(überarbeitet 03.02.2026)
*As of January 2017*
*(revised 03. Feb. 2026)*

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