

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Fensterdichtband Universal Euraseal U-305

Sehr stark klebendes Fensterdichtband mit trocknungsaktiver Membran für die innere und äußere Fugenabdichtung.

Breite mm	Rollenlänge m	Karton lfd. m	Art.-Nr.	Rollen pro Karton=VE
70	40	320	0875 594 070	8
100	40	160	0875 594 100	4
140	40	160	0875 594 150	4
200	20	100	0875 594 200	5
250	20	100	0875 594 250	5

### Anwendungsgebiete:

Abdichtung von Fenster- und Türfugen im Neubau und in der Sanierung. Geeignet für glatte Mauerwerkslaibungen.

### Eigenschaften/ Wirkungsweise:

- Sehr hohe Klebekraft durch speziellen Acrylatklebstoff
- Freizone ohne Klebstoff
- Sorgt für verbessertes Diffusionsverhalten
- Hoher Kostenvorteil durch extreme Zeitersparnis
- Hohe UV-Beständigkeit von 9 Monaten
- Variabler Sd-Wert der Membran sorgt für besonders gute Austrocknung der Fuge
  - Verringert die Gefahr von Bauschäden durch Feuchtigkeit und Schimmel im Baukörper
  - Erhöht die Leistungsfähigkeit des Wärmedämmstoffs
- Äußerst variabler Einsatz
  - Band kann zur Innen- und Außenabdichtung eingesetzt werden
  - Durch doppelseitigen Klebestreifen kann Band entweder gleichseitig oder wechselseitig eingesetzt werden

# TECHNISCHES DATENBLATT

- Sehr angenehme Verarbeitung durch hochwertiges und flexibles Vlies
- Geeignet für eine gütegesicherte Montage nach den Anforderungen der RAL-Gütegemeinschaft für
- Fenster und Haustüren
- Sehr gute Überputzbarkeit

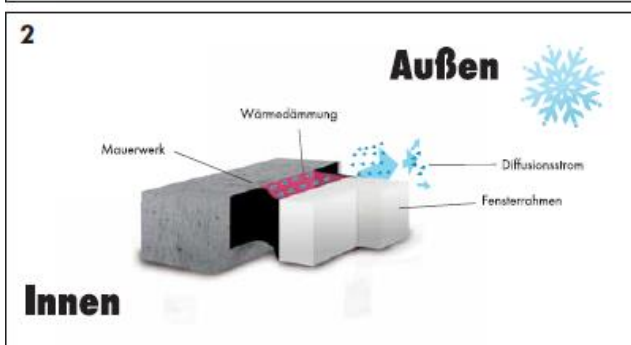
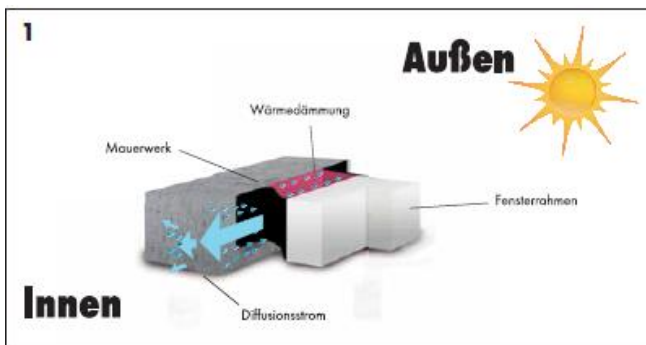
## **Anwendung:**

1. Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei, klebfördernd, sowie tragfähig sein. Auf mineralischen und stark saugenden Untergründe mit Würth Sprühprimer oder Butylprimer vorbehandeln.  
Ein Glattstrich in der Leibung nach DIN 4108-7 ist zur Verarbeitung von Fensterdichtband Universal Euraseal U-305 notwendig.
2. Dichtband von der Spule abrollen und mit ca. 5cm Überlänge (gemessen von dem zu verklebenden Element) zuschneiden.
3. Montage am Fenster: Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und das Fensterdichtband am Blendrahmen mit Andrückwalze fest andrücken. Die Verklebung erfolgt auf der Außenseite wie auf der Innenseite.
4. Bei allen abzudichtenden Stellen in gleicher Weise verfahren.
5. Element ausrichten und befestigen, Zwischenraum zwischen Element und Baukörper vollständig mit PURlogic PU-Schaum ausfüllen.
6. Montage am Mauerwerk:  
Auf vollflächig klebender Seite die Schutzfolie nach Bedarf ganz oder zunächst teilweise abziehen. An der Wand fixieren und mit Andrückwalze gut festdrücken.
7. Die Eckausbildung ist mittels Schlaufenbildung oder Überlappung herzustellen. In den Eckbereichen und Überlappungen auf Dichtheit der Bänder achten.
8. Die vlieskaschierte Seite kann mit handelsüblichen Putzmörtel überputzt werden. Die vlieskaschierte Seite ist immer sichtbar! (Kellenlogo).
9. Die äußere Abdichtung des unteren Anschlusses in Form einer Wanne ausbilden. (Gefälle nach außen hin).
10. Die seitliche Abdichtung über die untere Abdichtung führen.
11. Kleinere Fehlstellen können mit Flexbandkleber/ Plus verschlossen werden.
12. Bei Verputzen des Fensterdichtbands sind die Vorschriften der Gipserrichtlinie „Verputzen von Fensteranschlussfolien“ zu beachten!

# TECHNISCHES DATENBLATT

13. Bei Haustüren oder bodentiefen Elementen die Vorschriften der DIN 18533 beachten.
14. Zum Schutz der Funktionsmembrane sollte die beidseitige Befestigung der Folie zeitnah nach der Montage erfolgen (max. 24 Stunden).
15. Bei einer Verarbeitung bei 0 bis - 5 °C kommt es zu einer Reduzierung der Anfangsklebkraft. Eine Verarbeitung ist bei diesen Temperaturen zwar möglich, eine hohe Endfestigkeit wird aber erst nach längerer Kontaktzeit erreicht.

## Wirkungsweise:



### 1. Innen kälter als außen

- In der Fuge befindliche Feuchtigkeit diffundiert nach innen
- SD-Wert innere Folie sinkt bei steigender rel. Feuchte
- Fuge trocknet

### 2. Innen wärmer als außen

- In der Fuge befindliche Feuchtigkeit diffundiert nach außen
- SD-Wert äußere Folie sinkt bei steigender rel. Feuchte

# TECHNISCHES DATENBLATT

- Fuge trocknet

## Kennzeichnung:

Vorderseite: Vlieskaschierte Seite (Kellenlogo)

Rückseite: Klebefläche

## Technische Daten:

Bandfarbe	weiß
Träger	PET-Vlies
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	Luftfeuchtigkeit 0 - 17%: >5,5m Luftfeuchtigkeit 17 - 50%: >2,6m Luftfeuchtigkeit >90%: <1m
Verarbeitungstemperatur	Material: -5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C
Baustoffklasse	E/nach DIN EN 13501-1
UV-Beständigkeit	9 Monate
Freibewitterungszeit	3 Monate
Schlagregendichtigkeit	900Pa nach DIN EN 13501-1
Lagerzeit bei +15°C bis 20°C	12 Monate

## Hinweise:

Auf mineralischen und stark saugenden Untergründen ist als Voranstrich Sprühprimer oder Butyl-/Bitumenprimer zu verwenden.

# TECHNISCHES DATENBLATT

Fensterdichtband Universal Euraseal U-305 kann kombiniert werden:

- Innen: Fensterdichtband Universal Euraseal U-305 / Außen: VKP®Plus
- Innen: Neutralsilikon Perfekt / Außen: Fensterdichtband Universal Euraseal

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.