

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Flexband Aktiv

Fensterdichtungsband mit spezieller, trocknungsaktiver Membran für die innere und äußere Fugenabdichtung

Variante	Breite mm	Rollenlänge m	Karton lfd. m	Art.-Nr.	Rollen pro Karton=VE
SK (Selbstklebung)	70	50	250	0875 161 070	5
SK (Selbstklebung)	100	50	150	0875 161 100	3
SK (Selbstklebung)	140	50	100	0875 161 140	2
SK (Selbstklebung)	200	50	100	0875 161 200	2
SK (Selbstklebung)	250	50	50	0875 161 250	1
SK (Selbstklebung)	300	50	50	0875 161 300	1
SK (Selbstklebung)	350	50	50	0875 161 350	1
B/SK (Butyl/Selbstklebung)	70	50	250	0875 162 070	5
B/SK (Butyl/Selbstklebung)	100	50	150	0875 162 100	3
B/SK (Butyl/Selbstklebung)	140	50	100	0875 162 140	2

## Anwendungsgebiete:

Abdichtung von Fensterfugen sowie Anschlussfugen bei Wintergärten

## Eigenschaften/ Wirkungsweise:

- Feuchtevariabel: Abhängig je nach mittlerer Feuchte dampfbremsend oder dampfaffen
- luftdicht und schlagregendicht
- überputzbar

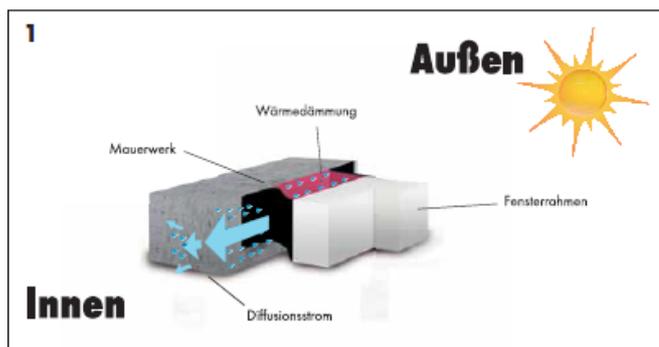
Flexband Aktiv ist mit einer feuchtevariablen Membrane ausgestattet. In Abhängigkeit von der mittleren rel. Feuchte an der Folie, passt sich der Dampfdiffusionswiderstand der Membrane entsprechend an.

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Anwendung:

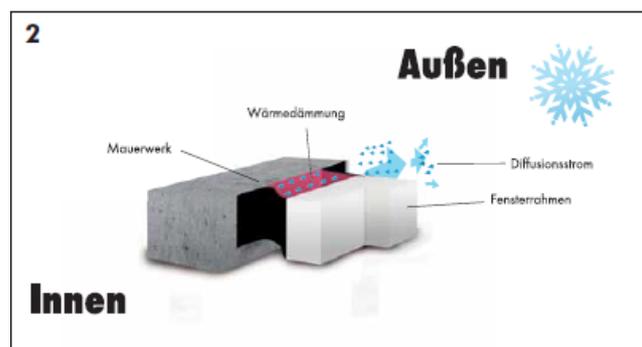
Der acrylatbasierende Klebestreifen stellt eine schnelle Verklebung auf dem Rahmen sicher. Mit der Ausführung B/SK (Butylklebestreifen) sowie der Variante SK (mit Flexbandkleber) wird eine hervorragende Haftung auf dem Baukörper erreicht.

## 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
- Fuge trocknet

## Kennzeichnung:

Vorderseite: Vlieskaschierte Seite (Kellenlogo)

Rückseite: Glatte Membranfolie

# TECHNISCHES DATENBLATT

## Technische Daten:

Bandfarbe	Anthrazit
Zusammensetzung	Vlies auf Polypropylenbasis, Membran aus PE-Copolymer
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	Luftfeuchtigkeit 0 - 20%: >10m Luftfeuchtigkeit 20 - 50%: >5m Luftfeuchtigkeit >80%: <0,5m
Verarbeitungstemperatur	Material: +5 °C bis +45 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Baustoffklasse	B2 normal entflammbar nach DIN 4102 (P-NDS04-779)
Freibewitterbar	3 Monate
Schlagregendichtigkeit	>= 600 Pa, BG 1 nach DIN 18542
Lagerzeit bei +20 °C	12 Monate

## Hinweise:

1. Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei, klebfördernd, sowie tragfähig sein. Bei Einsatz B/SK: Mineralische und stark saugende Untergründe mit Würth Butylprimer vorbehandeln.
2. Montage am Fenster: Schutzfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und das Flexband Aktiv am Blendrahmen mit Andrückwalze fest andrücken.
3. Montage am Mauerwerk:
  - Variante SK: Flexbandkleber / Plus als 6- 8 mm dicke Raupe (abhängig vom Untergrund und Folienbreite) lückenlos auf Fensterleibung auftragen. Flexband Aktiv mit Andrückwalze leicht andrücken. Im zu verputzenden Bereich auf vollflächige Verklebung achten!
  - Variante B/SK: Butylstreifen an der Wand fixieren und mit Andrückwalze gut festdrücken.
4. Bei wechselseitiger Ausführung:
  - Selbstklebung auf dem Fensterrahmenrücken aufkleben  
Im Eckbereich eine Überlänge in Form einer Schlaufe (SK auf SK) abhängig von Abstand Fensterecke zur Leibungsecke ausbilden.  
Mit Andrückwalze gut festdrücken.  
Bei gleichseitiger Ausführung
  - Selbstklebung auf die Stirnseite des Profils aufkleben.

# TECHNISCHES DATENBLATT

2 zulaufende Folien per Ecküberlappung verbinden.

5. Flexband Aktiv spannungsfrei verlegen.
6. Die Verklebung am Mauerwerk bis fluchtend zum Blendrahmen ausführen.
7. Die vlieskaschierte Seite kann mit handelsüblichen Putzmörtel überputzt werden. Die vlieskaschierte Seite ist immer sichtbar! (Kellenlogo)
8. Die äussere Abdichtung des unteren Anschlusses in Form einer Wanne ausbilden.  
(Gefälle nach außen hin)
9. Die seitliche Abdichtung über die untere Abdichtung führen.
10. Kleinere Fehlstellen können mit Flexbandkleber/ Plus verschlossen werden.  
(Bei B/SK: Kontakt mit Butylklebestreifen vermeiden)
11. Bei Verputzen von Flexband Aktiv sind die Vorschriften der Gipserrichtlinie „Verputzen von Fensteranschlussfolien“ zu beachten!
12. Bei Haustüren oder bodentiefen Elementen die Vorschriften der DIN 18195 beachten \*

\*Die Anschlussverklebung bei bodentiefen Elementen mit EPDM Dichtband außen hat mit EPDM Dichtbandkleber (Art-Nr.0893700150) zu erfolgen. (Nass in Nass Kontakt mit Klebstoffen vermeiden!)

Bitte beachten Sie beim Einsatz von Flexbandkleber die technischen Verarbeitungsrichtlinien. Es sind ausreichende Eigenversuche hinsichtlich der Haftung verschiedener Putze durchzuführen.