

**Einseitig selbstklebende Anschluss- / Abdichtband aus profiliertem Aluminium, mit profilierter Oberfläche sowie mit einer einseitig vollflächigen Beschichtung aus Butyl-Kautschuk-Kleber.**

**K-Flex** bietet dem Verarbeiter eine hervorragende funktionelle Lösung für Anschluss- und Abdichtungsarbeiten an Kamin, Wand und allen anderen aufgehenden Bauteilen bei guter Optik. Durch die vollflächige Längs- und Querprofilierung sowie der geringen Materialstärke ist es möglich eine optimale Anformung des Abdichtungsstreifens an den Dachverlauf zu erreichen. Die Profilierung ist hierbei für die gute individuelle Anpassung und zur besseren Verarbeitung gedacht. Da die Materialoberfläche keine Dehnungsfähigkeit besitzt, ist **K-Flex** speziell geeignet für alle glatte, nicht gewellte Bedachungsmaterialien und nicht stark strukturierte Untergründe.

Beispiele:

- Anschlüsse an Biberschwanzdächer
- Seitenanschlüsse an aufgehenden Bauteilen im Dachbereich

Für alle kleinformatischen, gewellten Bedachungsmaterialien und stark strukturierten Untergründe ist unser Produkt **A-Flex** durch sein Wellenprofil besser geeignet.

Die profilierte Oberfläche von **K-Flex** bietet die Möglichkeit den Abdichtungsstreifen an der gewünschten Stelle leicht konturgenau zu biegen. Die Metalloberfläche ist wetterfest und UV-beständig. Zur optimalen Verarbeitung ist die Kleberbeschichtung mit einer reißfesten, geteilten, sowie einer überlappenden Kunststoffolie abgedeckt.

Das Aluminiumblech steht beidseitig etwa 3 – 5 mm über der Butylkleberschicht. Die Ränder sind umgefaltet, sodass keine scharfen Kanten vorhanden sind. Die Butylkleberschicht verfügt über eine sehr hohe Klebekraft auf fast allen Untergründen. Sie ist dauerelastisch und temperaturbeständig. **K-Flex** UV-beständig.



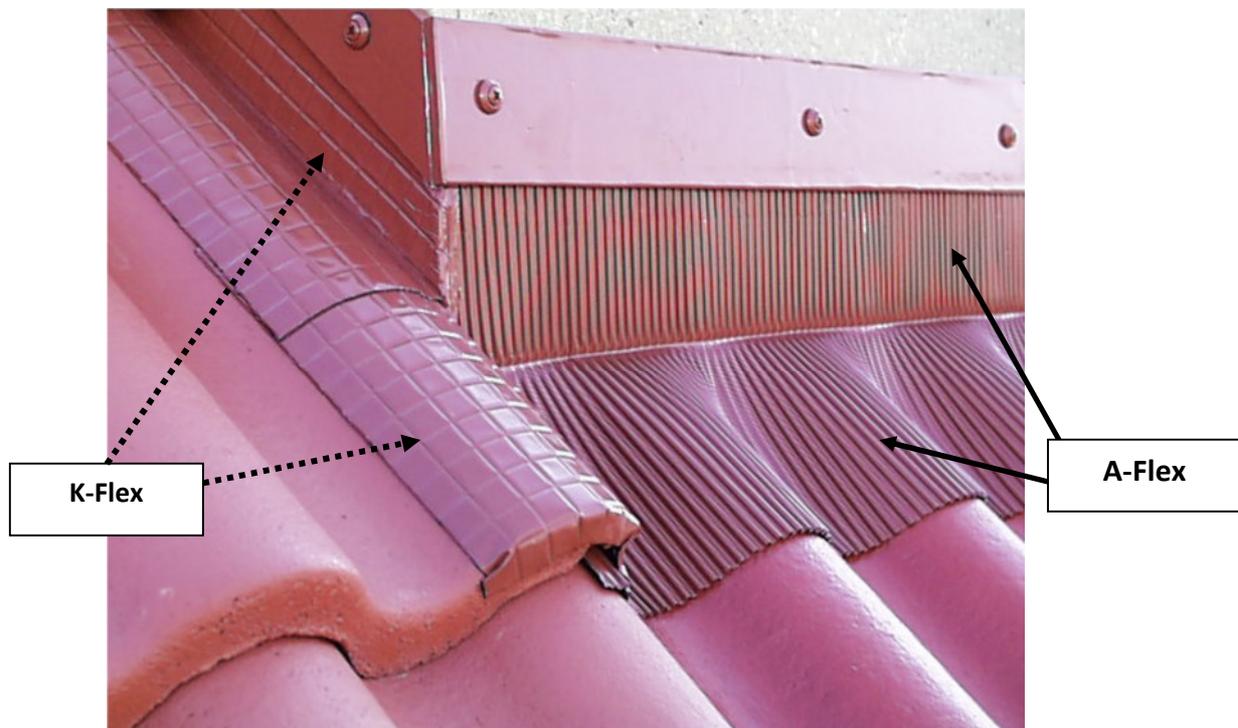
## Produktinformation Stand 2012 / 01

### ANSCHLUSS- / ABDICHTBAND ‚K-Flex‘ - für Dach / Wand

Seite 2 von 3

#### Technische Daten:

Stärke des Produkts:	ca. 1,5 mm		
Stärke des Aluminiums:	ca. 0,16 mm		
Temperaturbereich:	- 30 °C bis + 85 °C		
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 35 °C		
Brandverhalten:	normalentflammbar	Klasse E	nach DIN EN 13501-1
Oberflächenvorbereitung:	trocken, staub- und schmutzfrei		
Farben:	ziegelrot, dunkelbraun, schwarz		
Bandbreite:	280 mm		
Rollenlänge:	5 m		
Verpackungseinheit:	2 Rollen x 5 lfm		
Lagerung:	12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebände bei einer Temperatur von max. 30 °C.		



---

## **Produktinformation**    Stand 2012 / 01

### **ANSCHLUSS- / ABDICHTBAND ‚K-Flex‘ - für Dach / Wand**

Seite 3 von 3

---

**K-Flex** kann generell mit den vorhandenen Werkzeugen verarbeitet werden. Neben Metermaß, Bleistift und Schere wird noch eine gummierte Andrückrolle benötigt. K-Flex mit Schere auf die entsprechende Länge zuschneiden. Grob dem Dachverlauf anformen. Dann die Abdeckfolie der rückseitigen Klebeschicht teilweise abziehen. Das Anschlussband fest andrücken. Nach der Fixierung weiterhin die Abdeckfolie abziehen, K-Flex kontinuierlich andrücken und bei Bedarf strecken. Anschließend mittels der Andrückrolle die seitlichen Anschlüsse fest anpressen.

K-Flex kann auch übereinander verklebt werden. Es ist nur darauf zu achten, dass an der überlappenden Klebestelle das Aluminium mittels der Andrückrolle glatt gepresst wird und folglich sich dicht zu dem Untergrund verbindet. Insbesondere ist darauf zu achten, den Eckbereich gewissenhaft auszuführen und anzudrücken.

Wichtig ist, dass nach der Verklebung von K-Flex die Oberkante mittels einer Aluschiene (Kappleiste) fixiert wird. Dies kann mit handelsüblichen Alu-Abschlusschienen erfolgen, welche an den Untergrund fest angedübelt und anschließend mit dauerelastischem Dichtstoff abgedichtet werden.

**Bei Temperaturen unter + 5°C sowie bei feuchtem Untergrund wird die Verarbeitung von K-Flex generell nicht empfohlen. Des Weiteren empfehlen wir dringend die Verarbeitungshinweise, die jeder Verpackungseinheit von K-Flex beiliegen, zu beachten!**

### **ACHTUNG !**

**Werden Dachsteine verwendet, deren Oberfläche modifiziert wurde, insbesondere mit einem Lotus-Effekt oder einer Silikonisierung, so sind bezüglich der Haftung der Butylbänder auf den Dachsteinen unbedingt Eigenversuche durchzuführen.**

**HINWEIS:** Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.