

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

**A-Flex** ist die optimale Lösung für Anschlussarbeiten an Kamin, Wand und allen anderen aufgehenden Bauteilen. Generell ist **A-Flex** aufgrund seiner guten Anpassungsfähigkeit an den Untergrund vor allem für alle kleinformatischen, gewellten Bedachungsmaterialien und stark strukturierten Untergründe geeignet. Durch die Wellung des Aluminiums ist es möglich, speziell dem Dachwellenverlauf an unteren und oberen Anschlüssen von aufgehenden Bauteilen im Dachbereich dichtend zu folgen. Für nicht stark strukturierte, glatte Untergründe wie zum Beispiel den Seitenanschlüssen von aufgehenden Bauteilen empfehlen wir die Verwendung unseres Produktes **K-Flex**.

**A-Flex besitzt zwei Sollknickstellen:**

Mittig - wodurch das Material in zwei Hälften eingeteilt wird, wovon die eine entstandene Hälfte wiederum „halbiert“ wird. Diese asymmetrische Vorbereitung des Materials ermöglicht auch dem passgenauen Abschneiden des benötigten Materials ein optimales Anbringen.

Zur optimalen Verarbeitung ist die Kleberbeschichtung mit einer reißfesten, geteilten und überlappenden Kunststoffolie abgedeckt.

Die Farben sind den allgemein üblichen Farben im Dachbereich angepasst.

Die Oberfläche ist praktisch unverwundlich. Aufgrund der Metallbeschichtung ist A-Flex UV-beständig.



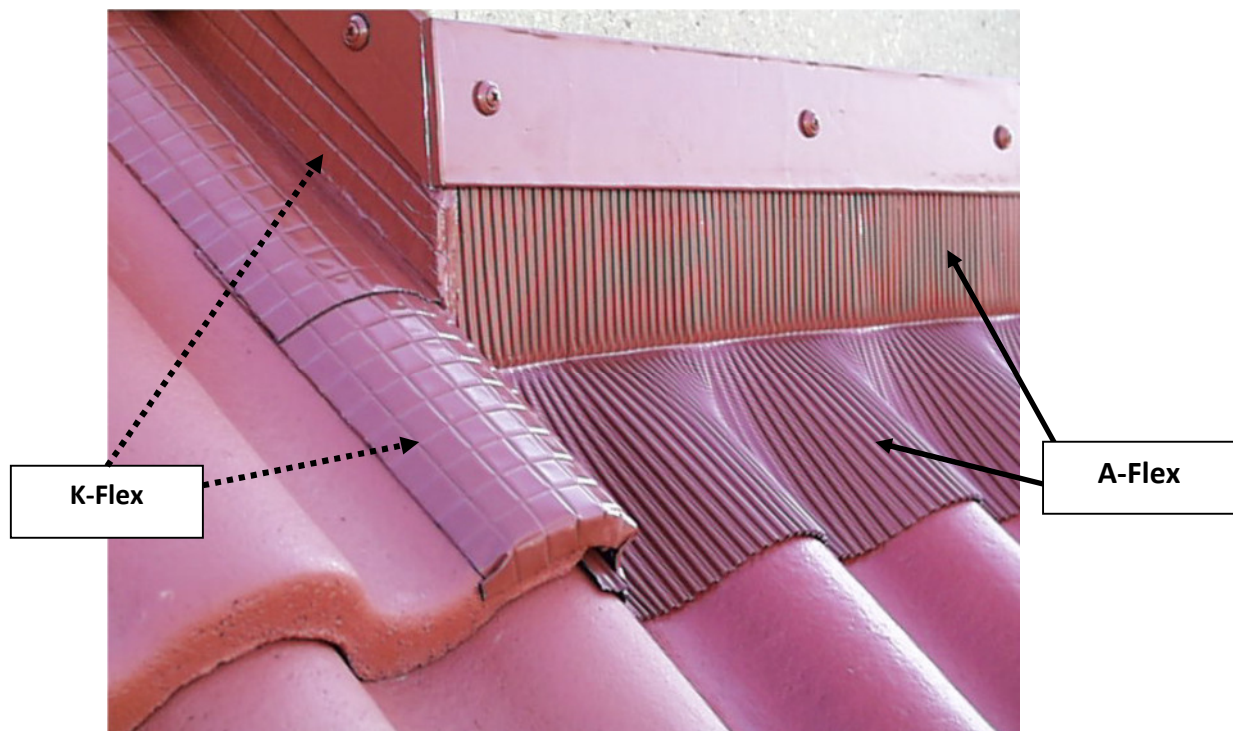
## Produktinformation Stand 2011 / 10

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

Seite 2 von 3

#### Technische Daten:

Dicke des gewellten Produkts:	ca. 4 mm	
Streckung im Material:	ca. 25 %	
Dicke 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 Originalgebinde bei einer Temperatur von max. 30 °C.	



**A-Flex** kann generell mit den vorhandenen Werkzeugen verarbeitet werden. Neben Metermaß, Bleistift und Schere wird noch eine gummierte Andrückrolle benötigt. A-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, A-Flex kontinuierlich andrücken und bei Bedarf strecken. Anschließend mittels der Andrückrolle die seitlichen Anschlüsse fest anpressen.

A-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 zu verschließen.

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

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