

Aluflex

Beschreibung:

Einseitig selbstklebende Abdichtleiste aus profiliertem Aluminium oder Kupfer mit einer vollflächigen Beschichtung aus Butyl-Kautschuk-Kleber. Aluflex 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 nach 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 unverwüsthlich. Aufgrund der Metallbeschichtung ist Aluflex UV-beständig.

Technische Daten:

Dicke des gewellten Produkts	ca. 4 mm
Streckung im Material	ca. 25 %
Dicke des Aluminiums	ca. 0,16 mm
Dicke des Kupfers	ca. 0,1 mm
Temperaturbereich	- 30 °C bis + 85 °C
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 35 °C
Brandverhalten	normalentflammbar, Klasse E nach DIN EN 13501-1
Farben	ziegelrot, oxidrot, dunkelbraun, anthrazit, blau und grün oder Kupfer
Breiten	210 und 280 mm
Rollenlänge	5 m
Verpackungseinheit	2 Rollen
Oberflächenvorbereitung	trocken, staub- und schmutzfrei

Hergestellt in Deutschland

Verarbeitung:

Aluflex kann generell mit den vorhandenen Werkzeugen verarbeitet werden. Neben Metermaß, Bleistift und Schere wird noch eine gummierte Andrückrolle (im Fachhandel erhältlich) benötigt. Aluflex auf die entsprechende Länge mit der Schere zuschneiden. Grob dem Dachverlauf anformen. Dann die Abdeckfolie der rückseitigen Klebeschicht teilweise abziehen. Aluflex andrücken. Nach der Fixierung weiterhin die Abdeckfolie abziehen und kontinuierlich das Produkt andrücken und bei Bedarf strecken. Anschließend mittels der Andrückrolle die seitlichen Anschlüsse fest anpressen. Aluflex 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 Aluflex die Oberkante mittels einer Aluschiene 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 Aluflex generell nicht empfohlen. Des Weiteren empfehlen wir dringend die Verarbeitungshinweise, die jeder Verpackungseinheit von Aluflex beiliegen, zu beachten! 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.

Lagerung:

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebilde bei einer Temperatur von max. 30 °C.

Aluflex

Anwendung:

Aluflex ist die optische Lösung für Anschlussarbeiten an Kamin, Wand und allen anderen aufgehenden Bauteilen. Generell ist Aluflex 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.

Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird. Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.