

## Produktinformation Stand 2011 / 12

### DICHTUNGSBAND-04 / Alubutyl

Seite 1 von 3

Wasser- und luftdichtes, ca. 0,4 mm dickes Dichtungsband, aus einer Kombination von kaltselbstklebendem Butylkautschuk-Kleber und einer witterungsbeständigen Aluminium-Schutzfolie.

Es wird hauptsächlich im Innenbereich eingesetzt.

#### Anwendungsgebiete:

##### **Abdichtungen im Dachbereich:**

- von Firstziegeln
- von Schornsteinen
- Fugen von Glasdächern
- Reparatur von Dachrinnen und Abflussrohren
- Luftdichtes Verkleben von Dampfbremsen und Dampfsperren

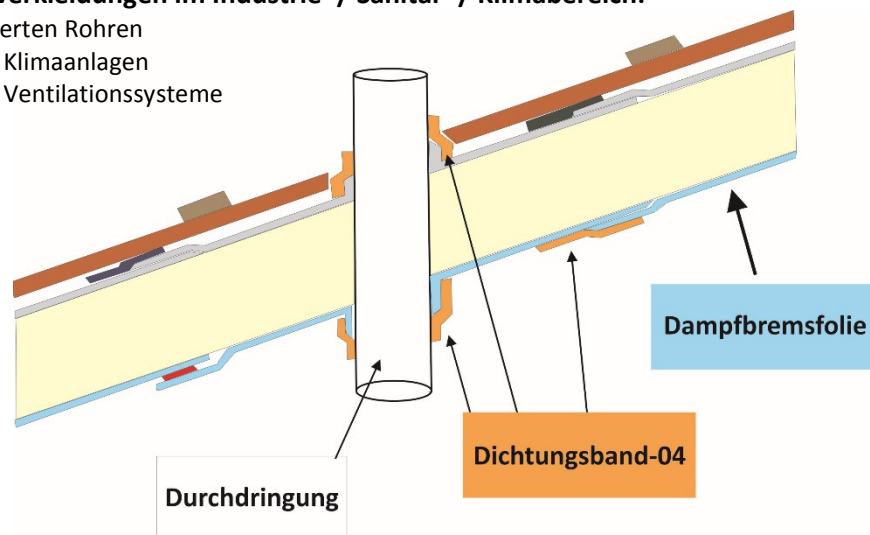


##### **Abdichtungen im Fassadenbereich:**

- von Tür- und Fensteranschlussfugen
- von Veranden

##### **Abdichtungen / Rohrverkleidungen im Industrie- / Sanitär- / Klimabereich:**

- von wärmeisolierten Rohren
- von Rohren für Klimaanlage
- von Rohren für Ventilationssysteme



#### **ACHTUNG:**

**Bei Verwendung zur Abdichtung gegen Wasser ist die Möglichkeit von stehendem Wasser auf dem Dichtband auszuschließen.**

Zur einfacheren Verarbeitung ist die Schutzfolie leicht von Hand abreißbar.  
Eine leicht abziehbare Abdeckfolie schützt den Butyl-Kleber.

---

## Produktinformation Stand 2011 / 12

### DICHTUNGSBAND-04 / Alubutyl

Seite 2 von 3

---

#### Technische Daten:

Dicke:	0,4 mm	
Rollenlänge:	15 lfm	
Breiten:	10 mm bis 1000 mm	
Klebkraft auf Stahl bei 90 ° Abzug:	≥ 4 N / cm	MEL 052, 100 mm / Min., 23 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	< 2,5 g / m <sup>2</sup> / 24 h	NF T 30-018
Abfließwiderstand des Butyl-Klebers bei + 5 °C:	≤ 3 mm	ISO 7390
Abfließwiderstand des Butyl-Klebers bei + 70 °C:	≤ 3 mm	ISO 7390
UV-beständig:	Nein	
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C	
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C	

#### Verarbeitungshinweise:

**Dichtungsband-04** ist sehr gut geeignet zum Verkleben auf folgenden Untergründen: Beton und Verputze mit hydraulischen Bindemitteln, Anstriche auf Wasserbasis, Aluminium und Glas.

Der Anwender muss sicherstellen, dass der Kleber mit dem Untergrund in Bezug auf Klebkraft, Verträglichkeit mit Farben und chemische Verträglichkeit kompatibel ist (Eigenversuche durchführen). Ferner muss der Untergrund sauber, trocken und staubfrei sein. Spröde, poröse und saugende Untergründe müssen mit einem **Multi-Primer** vorbehandelt werden.

Der Untergrund muss von allen Bitumenresten gesäubert werden. Fettspuren müssen mit einem geeigneten Reiniger entfernt werden.

Die Abdeckfolie von der Klebeschicht teilweise abziehen und **Dichtungsband-04** andrücken. Nach der Fixierung weiterhin die Abdeckfolie abziehen und kontinuierlich das Produkt fest andrücken, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden.

Um Spannungen und einen Verlust der Klebkraft zu vermeiden, muss sichergestellt werden, dass **Dichtungsband-04** die Konturen des Untergrundes annimmt. **Dichtungsband-04** deshalb fest an den Untergrund andrücken (Anpressrolle verwenden). Anschlüsse mindestens 5 cm überlappen lassen.

**Dichtungsband-04** ist mit geeigneten Farben überstreichbar (bitte vorher unbedingt Eigenversuche durchführen).

#### **ACHTUNG:**

**Butyl-Klebebänder sind von Natur aus plastisch und haben keine elastischen Eigenschaften. Sie sind nicht geeignet für dauernde starke mechanische Belastung und können nicht die Verwendung von Montageklebern oder mechanischen Befestigungen ersetzen. Die mechanische Belastbarkeit von Butylkautschuk-Klebern sinkt mit steigender Temperatur. Klebebänder mit Butylkautschuk-Kleber sind lösemittlempfindlich.**

## **Produktinformation**    Stand 2011 / 12

### **DICHTUNGSBAND-04 / Alubutyl**

Seite 3 von 3

---

#### **Sicherheit:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten !

Ein EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG stellen wir Ihnen auf Mail-Anfrage an [info@baucompany24.de](mailto:info@baucompany24.de) gerne zur Verfügung.

#### **Lagerung:**

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebände bei max. 30 °C geschützt vor Feuchtigkeit. Der Lagerort muss korrekt gelüftet werden. Das Abdeckpapier neigt dazu, am Butylkleber festzukleben, wenn die Lagertemperatur +30°C übersteigt.

**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.