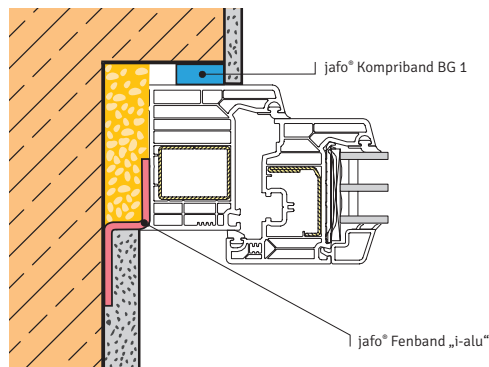
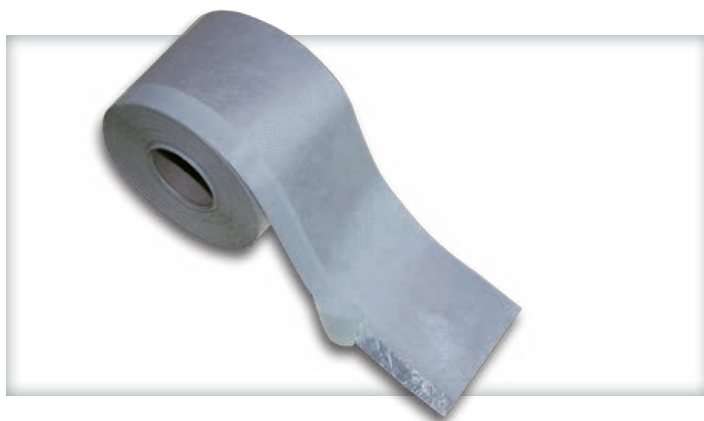


jafo® Fenband „i-alu“

Das Fensterband mit sehr hohem Sd-Wert (> 1500 m) für die innere Abdichtung

Fenstereinbau im Innenbereich nach EnEV: Das jafo® Fenband „i-alu“ wird zur dampfdiffusionsdichten Überbrückung der Fuge zwischen Fenster, Tür und Bauwerk im Innenbereich eingesetzt. Auch im Metall- und Wintergartenbau findet es Verwendung. Die Klebtechnologie ermöglicht hohe Flexibilität bei der Verarbeitung des Dichtungsbandes. Die Qualität des jafo® Fenband „i-alu“ bleibt dabei effektiv. Produkte mit Sd-Werten von > 1500 m werden als diffusionsdicht und Produkte mit Sd-Werten < 0,5 m als diffusionsoffen definiert. Produkte aus dem Zwischenbereich werden als diffusionshemmend bestimmt.



Anwendungsgebiete:

- Fenster- und Türabdichtung im Außenbereich
- Metallbau im Innenbereich
- Wintergartenbau im Innenbereich

Farbe / Lieferform:

- silberweiß
- auf Rolle
- einseitiger Selbstklebestreifen

Eigenschaften:

- Aluminiumband mit beidseitigem Vlies
- das Vlies löst sich auch bei hohen Beanspruchungen nicht vom Untergrund
- UV-stabilisiert
- alkalibeständig
- überputzbar

Produktvorteile:

- sehr hoher Sd-Wert > 1500 m
- schlagregendicht
- form- und faltbar – ideal für Ecken
- andere Ausführungen auf Anfrage möglich

Technische Daten:

| Eigenschaften | Klassifizierung | Norm |
|-------------------------------------|---|------------|
| Gewicht | 130,45 g/m ² | DIN 53854 |
| Dicke | 0,6 mm | DIN 53855 |
| Temperaturbeständigkeit | -40 °C bis +80 °C | |
| Baustoffklasse/Brandverhalten | B2 (normal entflammbar) | DIN 4102 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit, Sd-Wert | 1500 m | |
| Reißdehnung | Längs: 69%, Quer: 69% | EN 12311-1 |
| Reißkraft | Längs: 459 (N/5 cm), Quer: 367 (N/5 cm) | EN 12311-1 |
| Freibewitterung (UV) | keine Außenanwendung | |
| Lagerzeit | 12 Monate | |

Banddimensionen/Lieferform:

| Rollenbreite (mm) | Rollenlänge (m) | VE (Rollen) |
|-------------------|-----------------|-------------|
| 50 | 25 | 4 |
| 70 | 25 | 4 |
| 100 | 25 | 4 |
| 150 | 25 | 4 |

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Verarbeitung:

Das Dichtband wird mit dem Selbstklebestreifen auf den Fensterrahmen geklebt. Je nach Konstruktion geschieht dies vor oder nach dem Einbau der Fenster. Anschließend wird die Fuge mit PU-Pistolenschäum ausgeschäumt. Nach der Schaumaushärtung wird das Band mit jafop[®] Fenband-Kleber ganzflächig und hohlraumfrei am Bauwerk angeschlossen. Die Stoßverbindungen der Bänder werden mit jafop[®] Fenband-Kleber oder Butylselbstklebestreifen gedichtet bzw. verklebt. Das jafop[®] Fenband „i-alu“ kann nun eingeputzt werden.