

emissionsarm

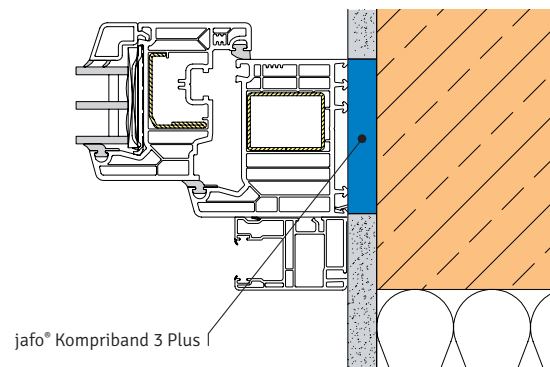
jafo® Kompriband 3 Plus

Die ideale Verbindung für alle drei Abdichtungsebenen mit nur einem Band

Der Anspruch an moderne Gebäudeabdichtungen wächst im Hinblick auf die Umwelt und Energieeinsparungen. Das jafo® Kompriband 3 Plus eignet sich hervorragend zur Primärabdichtung von Fugen und Anschlüssen im Fenster- und Fassadenbau.

Die ideale Verbindung zwischen Mauerwerk und Fenster

Das jafo® Kompriband 3 Plus ist ein Band für alle Funktionsbereiche in der Fenstermontage. Es ist ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie zur Wärmedämmung von Fenster-Anschlussfugen. Das Prinzip „innen dichter als außen“ wird durch ein Imprägnierungsgefälle im Band mit unterschiedlichen Raumgewichten sichergestellt. Die Seitenfläche der Bandinnenseite ist zur besseren Unterscheidbarkeit gekennzeichnet und muss immer zur Rauminnenseite zeigen.



Anwendungsgebiete:

- Fensterbau
- Fassadenbau

Farbe / Lieferform:

- schwarz (Innenseite ist jeweils gekennzeichnet)
- vorkomprimiert auf Rolle

Eigenschaften:

- Dämmebene: schalldämmend, wärmedämmend 59 dB
- Außen-/Wetterseite: wind-/schlagregendicht > 600 Pa, dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542 BG1
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1, ABP-Nr. P-NDS04-761
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft gemäß DIN 18542 BG1
- gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung; geprüft vom BBS Institut für Bauphysik Wolfenbüttel, ift Rosenheim, MPA Bau Hannover

Produktvorteile*:

- erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG1 / BG R
- langsame Expansion des Dichtungsbands erleichtert die Verarbeitung
- Zeit- und Kostenersparnis – vollständige Abdichtung in nur einem Arbeitsgang mit nur einem Produkt
- Lagerzeit: 1 Jahr, trocken und originalverpackt bei < 20 °C
- 10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen

* Die Eigenschaften sind teilweise vom Verpressungsgrad des Bandes abhängig.

Die genannten Angaben entsprechen unserem aktuellen Wissensstand. Sie befreien den Anwender jedoch nicht von der Verpflichtung, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.

Technische Daten:

Eigenschaften	Klassifizierung	Norm
Schaumstoffbasis	Polyurethan-Weichschaumstoff	
Imprägnierbasis	Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung	
Fugendurchlasskoeffizient (a-Wert)	$a < 1,0 \text{ m}^2 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$	DIN EN 12114
Schlagregendichtheit	DIN 18542 BG1 > 600 Pa	DIN EN 1027
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C	
Verträglichkeit mit anderen Baustoffen	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG1
Baustoffklasse/Brandverhalten	B1 (schwer entflammbar)	DIN 4102-1
Wasserdampfdurchlässigkeit, Sd-Wert	< 0,5 m	EN ISO 12572
Fugenschalldämmung ift-Richtlinie	R ST, w, max = 59 dB	SC-01/2:2002-09
Wärmeleitfähigkeit bei Bandbreite 75 mm	0,046 W/(m·K), U-Wert = 0,56 W/(m ² ·K)	DIN EN 12667
Tauwasserbeständigkeit	Forderungen erfüllt	DIN 18542 BG R
Langzeitbeständigkeit	10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen*	
Lagerzeit	2 Jahre bei Raumtemperatur < 20 °C, originalverpackt	

Banddimensionen / Lieferform:

Bestellkennung	Fensterbautiefe (mm)	Bandbreite (mm)	Einsatzbereich, Fugenbreite von / bis, max. (mm)	Rollenlänge (m)	Inhalt je Karton (m)
64 / 4-9	70	64	4-9	8	56
64 / 6-16	70	64	6-16	8	56
64 / 10-20	70	64	10-20	6	42
64 / 15-30	70	64	15-30	4	28
74 / 4-9	80	74	4-9	8	48
74 / 6-16	80	74	6-16	8	48
74 / 10-20	80	74	10-20	6	36
74 / 15-30	80	74	15-30	4	24
84 / 4-9	90	84	4-9	8	40
84 / 6-16	90	84	6-16	8	40
84 / 10-20	90	84	10-20	6	30
84 / 15-30	90	84	15-30	4	20

Weitere Abmessungen auf Anfrage. Maßtoleranz nach DIN 7715 P3.
Verarbeitung siehe Seite 13 „jafoplast“ Multifunktions-Kompriband 3 Renova“