

Fachgerechte Türen- & Fenstermontage mit beko

Die professionelle Systemlösung von beko



Mehr Infos unter:



Alle Vorteile auf einen Blick

Fenster- & Türenmontage

- ▶ Für das sichere Abdichten von Türen- und Fensteranschlüssen gemäß den RAL-Montage-richtlinien (innen dichter als außen)
- ▶ Erfüllt die Richtlinien der RAL-Montage gemäß der DIN EN ISO 12572
- ▶ Bauaufsichtlich zugelassen
- ▶ EMICODE EC1-PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Ökologisch, nachhaltig
- ▶ Geeignet für die Fenstermontage in Anlehnung an die Ö-Norm B5320-2017-08
- ▶ Alle Varianten können sowohl für den Neubau als auch Altbau eingesetzt werden.
- ▶ Universelle Folien
- ▶ Atmungsaktive Membran



Fugendichtband

Aus imprägniertem Polyurethanschaumstoff

Die **beko Fugendichtbänder** bestehen aus **imprägniertem Polyurethanschaumstoff**. Die Bänder sind frei von halogenhaltigen Flammenschutzmitteln und frei von Lösemitteln. Die **Spezialimprägnierung** erfüllt das **RAL-Prinzip „innen dichter als außen“**. Trotz dieses Prinzips sind Fenster- und Türanschlüsse dauerhaft und permanent **atmungsaktiv** und beugen Folgeschäden wie z. B. Schimmelbildung vor. Dank höchster Rohstoffqualität erfüllen die **beko Fugendichtbänder** auch die Anforderungen an die **Zertifizierung EMICODE EC1-PLUS – sehr emissionsarmes Bauen**.

- ▶ BG 1 schlagregendicht bis 600 Pa
- ▶ BG R luftdicht und wärmedämmend
- ▶ Spezialimprägnierung garantiert RAL-Prinzip „innen dichter als außen“
- ▶ Selbstklebend
- ▶ UV-stabil
- ▶ EMICODE EC1-PLUS
- ▶ Baustoffklasse B1 schwer entflammbar (MF1)

„INNE
DICHTER
ALS
AUßEN“



Technische Daten Fugendichtbänder

Eigenschaft	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B 1 (schwer entflammbar)
Einstufung nach	DIN 18542	BG 1 + BGR
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0468 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wasserdampfdiffusion, Sd-Wert nach außen	EN ISO 12572	< 0,5 m
Dampfdruckgefälle		aufgrund seitlicher Imprägnierung innen dichter
Luftdurchlässigkeit	DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Schlagregendichtigkeit von Fugen	DIN EN 1027	600 Pa
Temperaturbeständigkeit		-30° C bis +80° C
Lagerstabil		mindestens 12 Monate trocken und kühl lagern +1° C bis +20° C. Dauerhaft UV-stabil

Produktspezifische Daten Fugendichtbänder

Art.-Nr.	Fugentiefe	Fugenbreite	Meter pro Rolle	Meter pro Karton	U-Wert
235 66 715	66 mm	7 - 15 mm	6,0 m	36,0 m	0,7 W/(m ² · K)
235 66 1020	66 mm	10 - 20 mm	4,5 m	27,0 m	0,7 W/(m ² · K)
235 77 715	77 mm	7 - 15 mm	6,0 m	30,0 m	0,6 W/(m ² · K)
235 77 1020	77 mm	10 - 20 mm	4,5 m	22,5 m	0,6 W/(m ² · K)

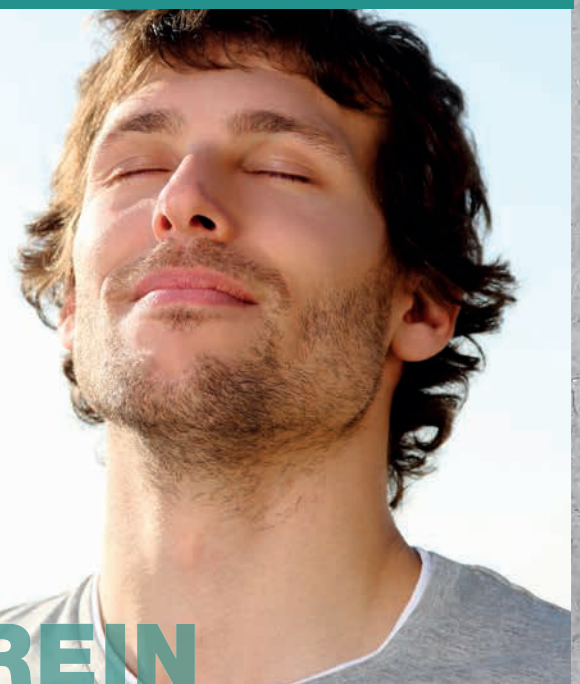
Dafür steht EC1

Saubere Raumluft – der Gesundheit zuliebe

Raumlufthygiene ist ein wichtiges Thema bei der Wahl von Verlegewerkstoffen, Klebstoffen und Bauprodukten. Wer **größtmöglichen Schutz** in puncto **Gesundheit, Umwelt- und Innenraumhygiene** sicherstellen will, **vertraut auf** die Zertifizierung **EMICODE®** (EC). So auch wir von **beko**, denn mit dem **EMICODE®-Siegel** ausgezeichnete Produkte sind **moderne, lösemittelfreie und emissionsarme Bauprodukte**.

EC1-PLUS ist die Premiumklasse des Zertifikates.

Mehr Informationen hierzu unter: www.emicode.com



DIE LUFT IST REIN

Fensterfolie

Mit intelligenter Funktionsmembran

**FÜR
INNEN
UND
AUSSEN**

Die hochwertige **beko Fensterfolie** ist eine **intelligente Funktionsmembran**, die dank des **variablen Sd-Wertes** sowohl **innen** als auch **außen eingesetzt** werden kann. Das hochwertige Spezialvliesgewebe ist äußerst flexibel und zudem extrem reißfest, dadurch wird es den anspruchsvollen Anforderungen bei der Montage gerecht.

- ▶ Überputzbar
- ▶ Schlagregendicht
- ▶ Für innen und außen geeignet
- ▶ Extrem anschiessam
- ▶ Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- ▶ EMICODE EC1-PLUS – sehr emissionsarm
- ▶ Hohe Reißfestigkeit



Ein- und wechselseitig
(e/w) klebend

Vollflächig klebend (e/w)

Technische Daten Fensterfolie

Eigenschaft	Norm	Klassifizierung
Baustoffklasse	DIN 4102	B 2 (normal entflammbar)
Wasserdampfdiffusion	DIN 4108-3	Sd-Wert je nach mittlerer Luftfeuchte zwischen 0,3 und 20 m dampfbremsend
Verbundhaftung		Klebstoffauftrag ca. 16 g/m ²
Wasserdichtheit	EN 13859	2.000 Pa (→ W 1)
Schlagregendichtigkeit	DIN EN 1027	600 Pa
Zugkräfte	EN 12311	längs: 180 N/5 cm quer: 95 N/5 cm
Temperaturbeständigkeit		-30° C bis +80° C
Verarbeitungstemperatur		+5° C bis +45° C
Lagerstabil		mindestens 12 Monate trocken und kühl lagern +1° C bis +20° C
UV-Beständigkeit		ca. 5 Monate

Produktspezifische Daten Fensterfolie

Art.-Nr.	Klebstoff	Bandbreite	Meter pro Rolle	Meter pro Karton
235 7 070	Vollflächig klebend (e/w)	70 mm	50 m	250 m
235 7 100	Vollflächig klebend (e/w)	100 mm	50 m	150 m
235 7 140	Vollflächig klebend (e/w)	140 mm	50 m	100 m
235 8 070	Ein- und wechselseitig (e/w) klebend	70 mm	50 m	250 m
235 8 100	Ein- und wechselseitig (e/w) klebend	100 mm	50 m	150 m
235 8 140	Ein- und wechselseitig (e/w) klebend	140 mm	50 m	100 m

Aufbauanleitung

Drei mögliche Montagesysteme

Abdichten mit dem beko Fugendichtband



1. Öffnen Sie die Rolle an der verklebten Stelle und entfernen Sie die ersten Zentimeter der Rolle.

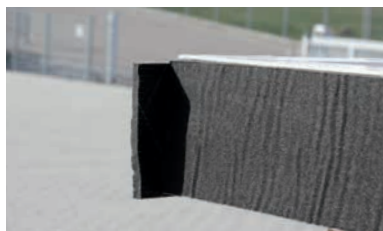


2. Kleben Sie das **beko Fugendichtband** auf den mit **beko Allclean** vorgereinigten Fensterrahmen. Beachten Sie hierbei, dass die talkumierte (weißliche) Seite nach innen zeigen muss.



Innenseite

Beachten Sie, dass die talkumierte (weißliche) Seite, die **Innenseite** des **beko Fugendichtbandes** ist und bei der Montage des Fensters ins Hausinnere zeigen muss.



3. Stoßen Sie die Eckverbindungen stumpf. Seitlich sollte das **beko Fugendichtband** entsprechend der lichten Öffnung überstehen. Stoßen Sie das **beko Fugendichtband** am oberen Rahmen bündig an die seitlichen **beko Fugendichtbänder** an.



4. Setzen Sie das Fenster in die Laibung ein und befestigen Sie dieses entsprechend.

Das **beko Fugendichtband** kann ebenfalls eingesetzt werden, wenn der Fensterrahmen bis zu 8 mm breiter als das Band ist.

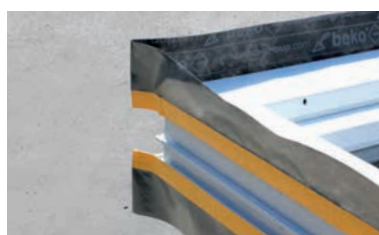


Außenseite

RAL-Montage mit der beko Fensterfolie (beidseitig)



1. Beachten Sie bei der Verklebung der **beko Fensterfolie**, dass nur die **bedruckte Seite überputzbar** ist. Die bedruckte Seite muss der Wand abgewandt sein.



2. Bilden Sie die Ecke mit einer Lasche gemäß der lichten Öffnung aus.



3. Setzen Sie das Fenster in die Laibung ein und befestigen Sie dieses entsprechend.



4. Verkleben Sie nun eine Seite der **beko Fensterfolie** auf der Innen- oder Außenseite. Nutzen Sie bei der **beko e/w-Fensterfolie** den **Gecko Hybrid POP**. Bei **vollflächiger Folie** siehe Bild 6.

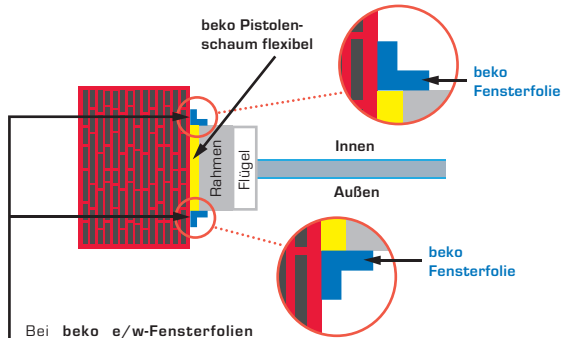


5. Im Anschluss schäumen Sie den Zwischenraum von Fensterrahmen und Fensterlaibung mit unserem **beko Pistolenschaum flexibel** aus.



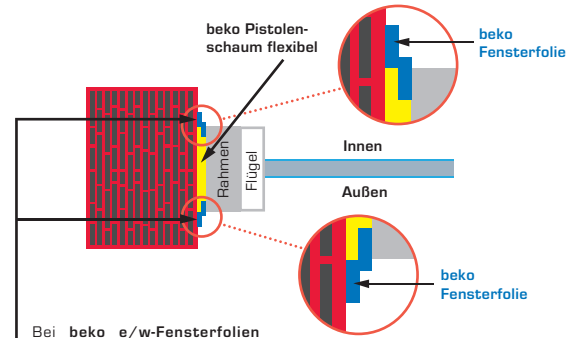
6. Verkleben Sie nun auch die zweite Seite der **beko Fensterfolie** mit dem Mauerwerk (vorgehen wie bei e/w Fensterfolie siehe Beschreibung Bild 4). Bei der **vollflächigen beko Fensterfolie** ziehen Sie die weiße Folie ab und verpressen das Band mit der Laibung.

Einseitige Verklebung der beko Fensterfolie



Bei beko e/w-Fensterfolien muss am Mauerwerk mit beko Gecko Hybrid POP verklebt werden. Die vollflächig klebende Folie kann direkt auf das Mauerwerk aufgeklebt werden.

Wechselseitige Verklebung der beko Fensterfolie

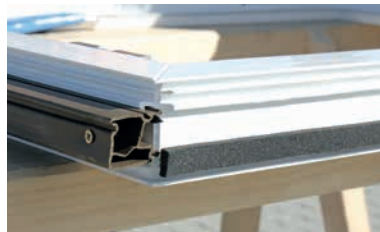


Bei beko e/w-Fensterfolien muss am Mauerwerk mit beko Gecko Hybrid POP verklebt werden. Die vollflächig klebende Folie kann direkt auf das Mauerwerk aufgeklebt werden.

Kombinations-Montage mit KP-Band und Fensterfolie



1. Öffnen Sie die Rolle an der verklebten Stelle und entfernen Sie die ersten Zentimeter der beko KP-Band-Rolle.



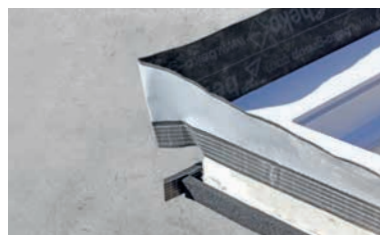
2. Verkleben Sie das beko KP-Band auf dem vorgereinigten Fensterrahmen.



3. Stoßen Sie die Eckverbindungen stumpf aneinander, seitlich sollte das beko KP-Band 2 bis 3 cm überstehen. Stoßen Sie das beko KP-Band am oberen Rahmen bündig an die seitlichen an.



4. Verkleben Sie die beko Fensterfolie seitlich am Fensterrahmen. Beachten Sie hierbei, dass nur die bedruckte Seite überputzbar ist.



5. Bilden Sie die Ecke mit einer Lasche gemäß der lichten Öffnung aus.



6. Setzen Sie das Fenster in die Laibung ein und befestigen Sie dieses entsprechend.



7. Im Anschluss schäumen Sie den Zwischenraum von Fensterrahmen und Fensterlaibung mit unserem beko Pistolenschaum flexibel aus.

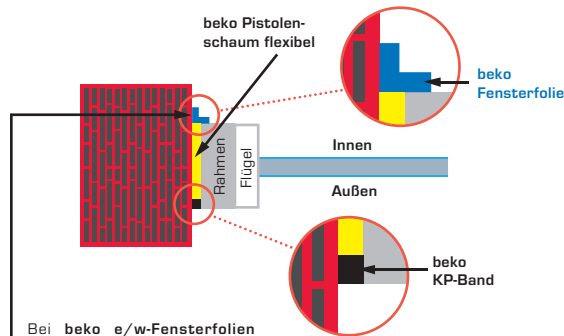


8. Verkleben Sie nun die beko Fensterfolie auf der Innenseite. Bei der vollflächigen beko Fensterfolie ziehen Sie die weiße Folie ab und verpressen das Band mit der Laibung.



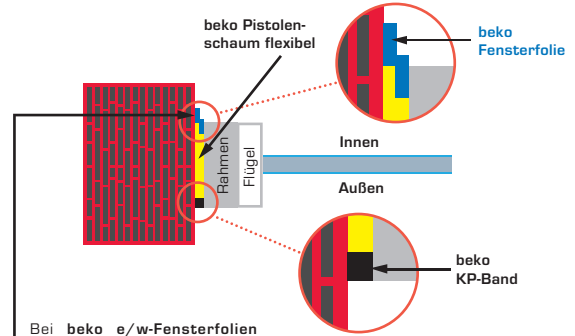
9. Die Abdichtung an der Fensterunterseite kann sowohl mit der vollflächig klebenden als auch mit der beko e/w-Fensterfolie erfolgen.

Einseitige Verklebung der beko Fensterfolie



Bei beko e/w-Fensterfolien muss am Mauerwerk mit beko Gecko Hybrid POP verklebt werden. Die vollflächig klebende Folie kann direkt auf das Mauerwerk aufgeklebt werden.

Wechselseitige Verklebung der beko Fensterfolie



Bei beko e/w-Fensterfolien muss am Mauerwerk mit beko Gecko Hybrid POP verklebt werden. Die vollflächig klebende Folie kann direkt auf das Mauerwerk aufgeklebt werden.

Zubehör

Für eine reibungslose Montage

Japan-Cutter/-Ersatzklingen

Der beko Japan-Cutter zeichnet sich durch seine **extreme Schärfe** aus. Das Messer liegt angenehm in der Hand, ist sehr robust und **langlebig**. Die Klinge kann dank des **integrierten Klinsen-Abbrechers** sicher gekürzt werden.

Art.-Nr./Japan-Cutter	VE
905 020 6	1 St.
Art.-Nr./Ersatzklingen	VE
905 020 7 (10 Stück im Spender)	1 St.



NBS-Pistole RockStar

Die NBS-Pistole RockStar ist aus **Metall** gefertigt und deshalb besonders robust. Durch den speziellen Adapter ist ein dosiertes Schäumen sowie eine **höhere Schaumausbeute** von bis zu **+20%** möglich. Durch den **ergonomischen Griff** kann ermüdungsfrei gearbeitet werden. Für besonders enge Fugen ist das Verlängerungsröhrchen erhältlich. Das Messingrohr sowie alle Metall-Oberflächen sind mit **PTFE beschichtet** und lassen sich dadurch **sehr leicht reinigen**. Die NBS-Pistole RockStar ist mit einer praktischen Aufhänge-Öse versehen.

Art.-Nr.	VE
907 751 5	1 St.



Zubehör

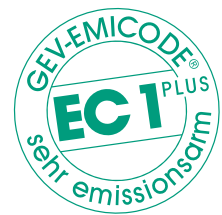
Verlängerungsröhrchen, Art.-Nr.: 907 751 015



Gecko Hybrid POP

beko Gecko Hybrid POP ist ein flexibler Kleb- und Dichtstoff, der sich durch seine sehr hohe Anfangshaftung auszeichnet. Er ist UV- und witterungsbeständig und auf **feuchtem Untergrund anwendbar**. Zum Verkleben der **beko Fensterfolie** mit dem Mauerwerk empfehlen wir **beko Gecko Hybrid POP**.

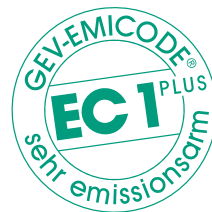
Farbe	Art.-Nr.	Inhalt	VE
weiß	245 310 1	310 ml	12 St.
schwarz	245 310 2	310 ml	12 St.
grau	245 310 3	310 ml	12 St.
beige	245 310 4	310 ml	12 St.
mittelbraun/ terrakotta	245 310 5	310 ml	12 St.
graubraun	245 310 6	310 ml	12 St.



Pistolenschaum flexibel

beko Pistolenschaum flexibel ist ein **dauerhaft flexibler PU-Schaum** der Baustoffklasse E (nach EN 13501, DIN 4102 B2-Qualität). Durch die geprüfte Fugenschalldämmung von ≥ 64 dB, die Wärmedämmung von $0,035 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, die geringe Luftdurchlässigkeit von $< 0,1 \text{ m}^3$ und dem geprüften Diffusionswiderstand von $\mu = 23$ ist der **beko Pistolenschaum flexibel** bestens für die **Fenstermontage geeignet**.

Art.-Nr.	Inhalt	VE
280 754	750 ml	12 St.



Zubehör

PU-Universal-Reiniger, Art.-Nr.: 280 502
NBS-Pistole BlackStar, Art.-Nr.: 907 751 1

