beko®

KP-BAND plus

Vorkomprimiertes Dichtband

Funktionsgarantie* ■ Witterungsbeständig ■ Für BG-Einbau nach DIN 18542-2020-04 ■ Schlagregendicht

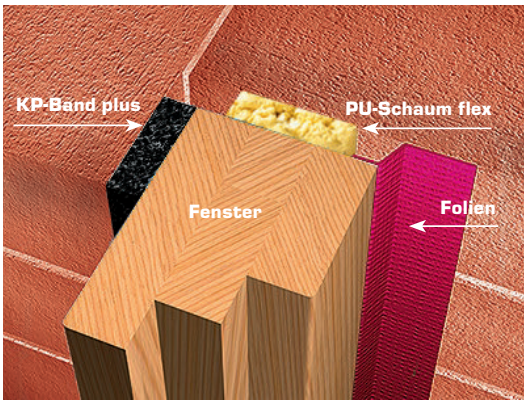


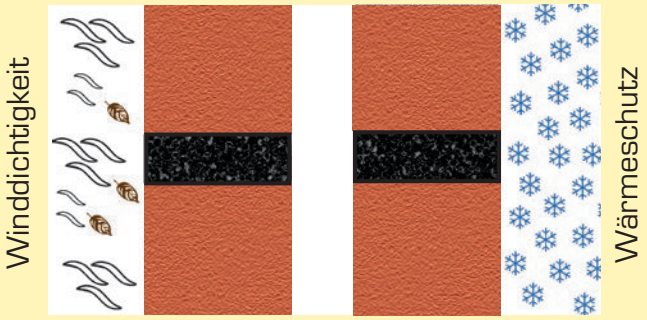
www.beko-group.com

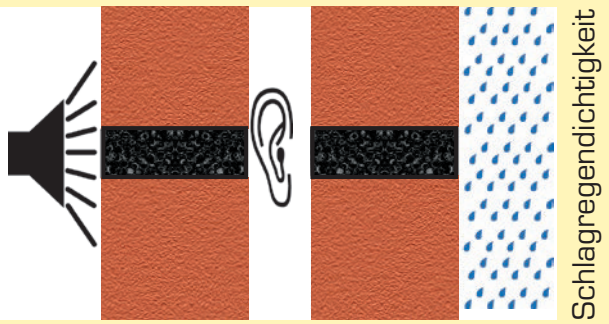
Anforderungen

Wofür KP-Band plus?

Mit vorkomprimiertem Dichtband (**KP-Band plus**) werden Gebäude-, Dehnfugen und Bauteilanschlüsse dauerhaft elastisch gegen Zugluft, Schlagregen und Wärmeverlust abgedichtet. Hierbei wird zwischen zwei Beanspruchungsgruppen (BG1 und BG2) unterschieden. **KP-Band plus** ist besonders für parallel verlaufende Wärmedämm-Verbundsystem-Dehnfugen, Fenster- und Türanschlussfugen geeignet.







BG1

Die Einstufung von **KP-Band plus** in die Beanspruchungsgruppe 1 (BG1) erfolgt, wenn das Band nach Vorgaben der DIN 18542-2020-04 geprüft wurde und diese erfüllt. Hierzu muss das **KP-Band plus** unter anderem für freie Bewitterung geeignet, bei 600 Pa schlagregendicht/winddicht, UV-beständig und schwer entflammbar sein.

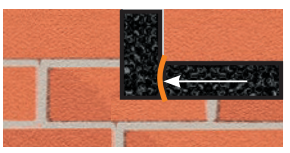
BG2

Das in BG2 eingestufte **KP-Band plus** entspricht den Anforderungen an die Schlagregendichtigkeit nach DIN 18542-2020-04 bis max. 300 Pa. BG2 **KP-Band plus** kann für abgedeckte Fugen eingesetzt werden.

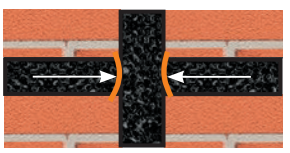


Verarbeitung

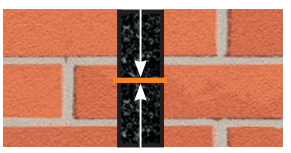
KP-Band plus auf die gewünschte Länge (+ 1 – 2 cm pro 100 cm Bandlänge) abschneiden und an den Enden gestaucht verbauen.



An **Fugenecken** darf das Band nicht am Stück verlegt werden. Ecken ebenfalls gestaucht anlegen.



An **Fugenkreuzungen** werden die senkrechten Fugen „durchgelegt", die waagerechten Fugen werden an das senkrecht verlegte Band gestaucht angelegt.



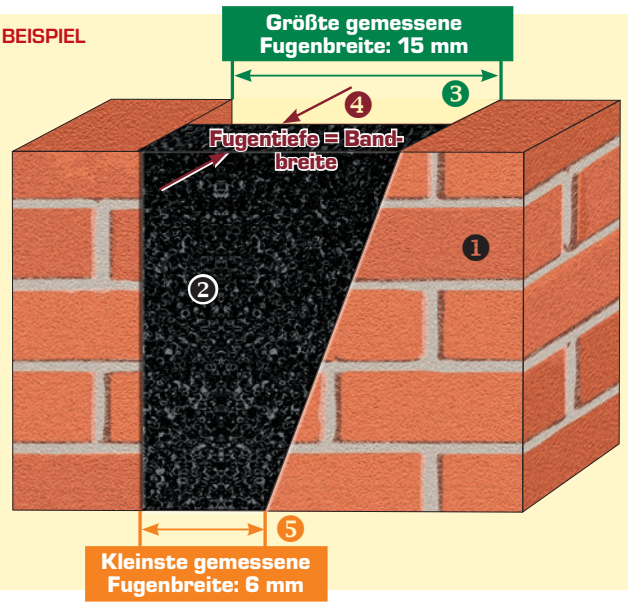
Senkrechte Fugen von unten nach oben verlegen und in der Länge gestaucht verlängern, wenn nötig.

Technische Daten

	KP-Band 150 plus – BG1	KP-Band 100 plus – BG2
Beschreibung	getränkter PUR-Weichschaum mit flammenhemmenden Zusätzen	getränkter PUR-Weichschaum mit flammenhemmenden Zusätzen
Farbe	schwarz oder grau	schwarz oder grau
Emissionsklasse	EC1plus	EC1plus
Fugendurchlasskoeffizient	a ≤ 1,0 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^n]$	a ≤ 1,0 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^n]$
Schlagregendichtigkeit von Fugen bei Δp	≤ 600 Pa	≤ 300 Pa
Schlagregendichtigkeit von Fugenkreuzungen bei Δp	≤ 600 Pa	-
Temperaturwechsel-beständigkeit	-30° C bis +90° C	-30° C bis +90° C
Licht- und Witterungs-beständigkeit nach DIN 18542	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen nach DIN 18542	Anforderungen erfüllt	Anforderungen erfüllt
Brandverhalten nach DIN 4102	schwer entflammbar B1	schwer entflammbar B1
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl μ	≤ 100	≤ 100
Wärmeleitfähigkeit	≤ 0,050 W/(m*K)	-
sd-Wert nach DIN 12572	≤ 0,5 m bei 50 mm Breite	≤ 0,5 m bei 50 mm Breite
Verarbeitungstemperatur	+5° C bis +30° C	+5° C bis +30° C
Haltbarkeit/Lagerung	24 Monate; bei Raumtemperatur	12 Monate; bei Raumtemperatur

Auswahl der KP-Band-Abmessung

BEISPIEL



FRONTANSICHT

HIER ZU VERWENDEN:

❶ **Beanspruchungsgruppe BG1**
» Art.-Nr. **7150**

❷ **Farbe = schwarz**
» Art.-Nr. 7150 **1**

❸ **Max. Fugenbreite = 15 mm**
» Art.-Nr. 7150 1 **15**

❹ **Fugentiefe (Bandbreite) = 30 mm**
» Art.-Nr. 7150 1 15**30**

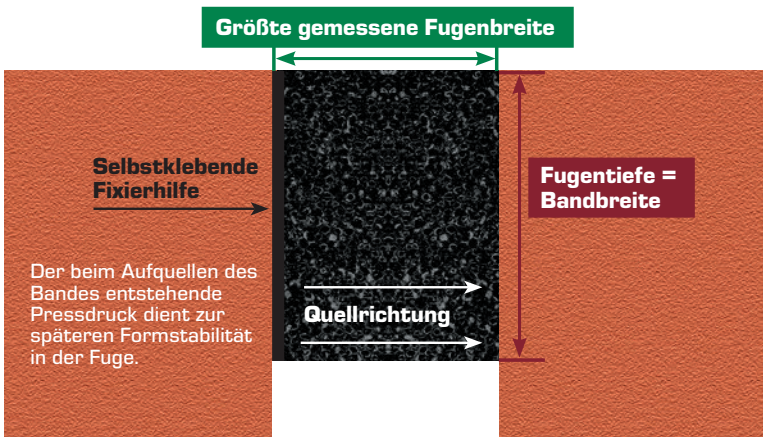
❺ **Höchstzulässige kleinste Fugenbreite = 6 mm**
» Art.-Nr. 7150 1 1530
Kleinste gemessene Fugenbreite darf 6 mm für BG1 nicht unterschreiten

ACHTUNG:

KP-Band plus ist schlagregendicht, aber diffusionsoffen, so dass Feuchtigkeit über die Fuge nach außen abwandern kann. Eine Versiegelung des **KP-Bands plus** mit Dichtstoffen ist bauphysikalisch bedenklich, da es durch Feuchtigkeitsstau in der Fuge zu Schimmelbildung kommen kann.

Lieferbare Abmessungen

Bandbreite	Schlagregendichte Fugenbreite min. - max.	Meter pro Rolle	Meter pro Karton	KP-Band 150 Art.-Nr. x = 1 = schwarz 2 = grau			KP-Band 100 Art.-Nr. x = 1 = schwarz 2 = grau		
					schwarz	grau		schwarz	grau
8 mm	1 - 2 mm	20,0 m	740,0 m				7100 1 208	L	
10 mm	1 - 4 mm	13,0 m	390,0 m	**7150 x 410**	L	L	**7100 x 410**	L	y
15 mm	1 - 4 mm	13,0 m	260,0 m	**7150 x 415**	L	y	**7100 x 415**	L	L
20 mm	1 - 4 mm	13,0 m	195,0 m	7150 1 420	y		**7100 x 420**	L	y
30 mm	1 - 4 mm	13,0 m	130,0 m	7150 1 430	y		7100 x 430	y	y
12 mm	2 - 6 mm	12,0 m	300,0 m	7150 x 612	y	y	7100 x 612	y	y
15 mm	2 - 6 mm	12,0 m	240,0 m	**7150 x 615**	L	L	**7100 x 615**	L	L
20 mm	2 - 6 mm	12,0 m	180,0 m	**7150 x 620**	L	y	**7100 x 620**	L	L
30 mm	2 - 6 mm	12,0 m	120,0 m	7150 x 630	y	y	7100 x 630	y	y
15 mm	4 - 9 mm	8,0 m	160,0 m	**7150 x 915**	L	L	**7100 x 915**	L	L
20 mm	4 - 9 mm	8,0 m	120,0 m	**7150 x 920**	L	L	**7100 x 920**	L	L
30 mm	4 - 9 mm	8,0 m	80,0 m	7150 x 930	y	y	7100 x 930	y	y
40 mm	4 - 9 mm	8,0 m	56,0 m	7150 x 940	y	y	7100 x 940	y	y
15 mm	5 - 12 mm	5,6 m	112,0 m	7150 x 1215	y	y	**7100 x 1215**	L	L
20 mm	5 - 12 mm	5,6 m	84,0 m	**7150 x 1220**	L	L	**7100 x 1220**	L	L
30 mm	5 - 12 mm	5,6 m	56,0 m	7150 x 1230	y	y	**7100 x 1230**	L	y
40 mm	5 - 12 mm	5,6 m	39,2 m	7150 x 1240	y	y	7100 x 1240	y	y
15 mm	6 - 15 mm	4,3 m	86,0 m	7150 x 1515	L	L	**7100 x 1515**	L	L
20 mm	6 - 15 mm	4,3 m	64,5 m	**7150 x 1520**	L	L	**7100 x 1520**	L	L
30 mm	6 - 15 mm	4,3 m	43,0 m	7150 x 1530	y	y	**7100 x 1530**	L	y
40 mm	6 - 15 mm	4,3 m	30,1 m	7150 x 1540	y	y	7100 x 1540	y	y
20 mm	9 - 20 mm	3,3 m	49,5 m	**7150 x 2020**	L	L	**7100 x 2020**	L	L
25 mm	9 - 20 mm	3,3 m	39,6 m	7150 x 2025	y	y	7100 x 2025	y	y
30 mm	9 - 20 mm	3,3 m	33,0 m	7150 x 2030	y	y	7100 x 2030	y	y
40 mm	9 - 20 mm	3,3 m	23,1 m	7150 x 2040	y	y	7100 x 2040	y	y
25 mm	11 - 25 mm	2,6 m	31,2 m	7150 1 2525	y		**7100 1 2525**	L	
30 mm	11 - 25 mm	2,6 m	26,0 m	7150 x 2530	y	y	7100 1 2530	y	
40 mm	11 - 25 mm	2,6 m	18,2 m	7150 1 2540	y		7100 1 2540	y	
30 mm	18 - 34 mm	3,3 m	26,4 m	7150 1 3430	L				
35 mm	18 - 34 mm	3,3 m	19,8 m	7150 x 3435	y	y			
40 mm	18 - 34 mm	3,3 m	19,8 m	7150 1 3440	y				
35 mm	24 - 40 mm	2,6 m	15,6 m	7150 1 4235*)	y				
40 mm	24 - 40 mm	2,6 m	15,6 m	7150 x 4240*)	L	y			
50 mm	24 - 40 mm	2,6 m	10,4 m	7150 1 4250*)	y				



DRAUFSICHT

y = lieferbar innerhalb 14 Werktagen

L = Lagerware, lieferbar innerhalb 1-2 Werktagen

AUFBAU DER ART.-NR.:

Art.-Nr. 7150 1 410

7 = KP-Band plus
150 = KP-Band 150 plus
1 = schwarz
4 = max. schlagregendichte Fugenbreite (= Bandstärke)
*) = Ausnahme
10 = Fugentiefe (= Bandbreite)

Merkmale/Vorteile

- Einstufung nach DIN 18542-2020-04
- Dauerhaft flexibel
- Schwer entflammbar
- Wasserdampfdurchlässig
- Selbstklebende Fixierhilfe
- Wärme- und schalldämmend
- Lösemittelfrei
- Umweltfreundlicher Pappkern
- Zertifizierung GEV-EMICODE® EC 1 Plus – sehr emissionsarm
- Für alle Gebäude und Baubereiche geeignet (ausgenommen erdberührende Bereiche und Bereiche mit stehendem Wasser)
- Abdichtung in nur einem Arbeitsgang
- Formstabil durch gewebeverstärkten Rücken
- Witterungsunabhängiger Einbau
- Optimaler Einbau durch verzögertes Quellverhalten
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben
- Wind-, staub-, spritzwasser- und schlagregendicht

Anwendungsgebiete

BG1 (KP-Band 150 plus)

- Für den Außen- und Innenbereich
- Schlagregendicht bis 600 Pa
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- Ab 8 m Bauhöhe zu verarbeiten
- Abdichtung zwischen Betonelementen
- Dichtfugen zwischen Fensterbank und Mauer
- Abdichtung zwischen Fenstern bzw. Türen und Mauerwerk
- Vermeidung von Schallübertragung in der Lüftungs- und Klimatechnik
- Im Fenster-, Holz-, Massiv-, Trocken- und Fertigteilebau

BG2 (KP-Band 100 plus)

- Für den Innenbereich
- Für den Außenbereich bei abgedeckter Fuge
- Schlagregendicht bis 300 Pa
- Abdichtung zwischen Betonelementen
- Abdichtung zwischen Fenstern bzw. Türen und Mauerwerk
- Vermeidung von Schallübertragung in der Lüftungs- und Klimatechnik
- Im Fenster-, Holz-, Massiv-, Trocken- und Fertigteilebau
- Abdichtung von Trapezblechen, Lichtkuppeln und Stahlelementen


Fensterbau


Betonteile


Stahlelemente

beko®





NEU NEU NEU NEU

Bestellen Sie unsere neuen Fugendichtbänder und Fensterfolien!

Mehr Infos zur Türen- und Fenstermontage unter:

Verkaufsunterstützung

Infotafel KP-Band plus
Art.-Nr. 710 8

beko GmbH
Rappenfeldstr. 5
86653 Monheim
Deutschland
T +49 (0) 90 91/ 90 898 - 0
F +49 (0) 90 91/ 90 898 - 29
E-Mail: info@beko-group.com
Internet: www.beko-group.com

bk Handel GmbH
Innsbrucker Bundesstraße 126
5020 Salzburg · Österreich

beko Group AG
Agathafeld 22 · 9512 Rossrüti
Schweiz

beko Italia SRL
Via San Paolo 29
39050 San Paolo-Appiano
Italien

beko Polska Sp. z o.o.
ul. Kamiennogórska 22
60-179 Poznań · Polen

Ihr autorisierter beko-Fachhändler:

Technische Änderungen vorbehalten! Druckdatum: 03/2023.
Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

* gilt für KP-Band 150 plus; bitte Garantiebedingungen beachten (auf Wunsch erhältlich).

Art.-Nr. 710 7