

HeKo Dichtband 3D

Produktbeschreibung

Die optimale Primärabdichtung für alle Funktionsbereiche in der Fenster-Bewegungsfuge:

Mit HeKo Dichtband 3D setzt HeKo nach dem Prinzip „innen dichter als außen“

auf ein speziell imprägniertes, vorkomprimiertes Multifunktionsband für die dauerhaft luft- und schlagregendichte sowie wärmegeämmte Ausführung des Fensteranschlusses.

Im Fugendichtband integrierte Zonen mit einem Raumgewichtsgefälle von der Innen- zur Außenseite sorgen für eine sichere und zuverlässige Abdichtung der Bewegungsfugen in allen drei Ebenen:

- Raumseite (innen): luftdicht gemäß DIN 18542 BG R
- Dämmebene: schall- und wärmedämmend
- Wetterseite (außen): wind- und schlagregendicht, dampffoffen gemäß DIN 18542 BG 1

Eigenschaften

- 3-Ebenen-Abdichtung mit nur einem Produkt
- sehr gutes thermisches Isoliervermögen
- luftdicht gemäß DIN 18542 BG R
- schlagregendicht gemäß DIN 18542 BG 1
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102
- schalldämmend 59 dB
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen nach DIN 18542 BG 1
- passt sich Fugenunebenheiten an, gleicht Bautoleranzen aus
- geringe Wasserabsorption und Wasserdampfdurchlässigkeit
- permanente Fugenaustrocknung
- hohe Dauerelastizität
- hohe Funktionsdauer
- lösungsmittelfrei (keine Gesundheitsrisiken)
- umweltfreundlich
- witterungsbeständig

Anwendungsgebiete

HeKo Dichtband 3D entspricht den erhöhten Anforderungen gemäß EnEV und ist sowohl bei Neubauten als auch im Sanierungsbereich geeignet. Das innovative Multifunktionssystem ist für alle erdenklichen Fensteranschlüsse und Mauerwerksarten verwendbar. In Ergänzung mit allen weiteren HeKo-Produkten bildet HeKo Dichtband 3D ein perfektes Komplettbandsystem, welches die dampfhemmende Wirkung auf der Rauminnenseite zusätzlich verstärkt. Zur besseren Unterscheidung ist die Seitenfläche der Bandinnenseite farblich gekennzeichnet, diese muss immer zur Rauminnenseite zeigen.

HeKo Dichtband 3D

| Eigenschaften | Klassifizierung | Norm |
|---|---|-------------------|
| Schaumstoffbasis | Polyurethan-Weichschaumstoff | |
| Imprägnierbasis | Spezial-Acrylat mit flammhemmender Einstellung | |
| Fugendurchlasskoeffizient (α -Wert) | $\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})\cdot\text{n}]$ | DIN EN 12114 |
| Schlagregendichtheit | DIN 18542 BG1 $\geq 600 \text{ Pa}$ | DIN EN 1027 |
| Schlagregendichtheit | intern geprüft bis 1000 Pa | |
| Temperaturbeständigkeit | - 20°C bis + 80°C | DIN EN 18542 BG 1 |
| Verträglichkeit mit anderen Baustoffen | Forderungen erfüllt | DIN 18542 BG1 |
| Baustoffklasse/Brandverhalten | B1 (schwerentflammbar), ABP-Nr. P-NDS04-1117 | DIN 4102-1 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit,SD-Wert | $< 0,5 \text{ m}$ | EN ISO 12572 |
| Fugenschalldämmung, ift Richtlinie | R ST, w, max = 59 dB | SC-01/2:2002-09 |
| Wärmeleitfähigkeit bei Bandbreite 75mm | 0,046 W/(m·K) U-Wert = 0,56 W/(m²·K) | DIN EN 12667 |
| Tauwasserbeständigkeit | Forderung erfüllt | DIN 18542 BG R |
| Langzeitbeständigkeit | 10 Jahre Funktionsgarantie gemäß Herstellerbedingungen* | |
| Lagerzeit | 1 Jahr bei Raumtemperatur < 20°C, originalverpackt | |

| A.Nr. | Bezeichnung | Fenster- bautife | Band- breite | Fugen- breite | Rollen- breite | Rollen- Anzahl | VE- Inhalt |
|-------------------|-------------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| 0908 | 54 / 4-9 | 60 mm | 54 mm | 4 – 9 mm | 8 m | 9 | 72 m |
| 0913 | 54 / 6-16 | 60 mm | 54 mm | 6 – 16 mm | 8 m | 9 | 72 m |
| 0918 | 54 / 10-20 | 60 mm | 54 mm | 10 – 20 mm | 6 m | 9 | 54 m |
| 0923 | 54 / 15-30 | 60 mm | 54 mm | 15 – 30 mm | 4 m | 9 | 36 m |
| 0909 | 64 / 4-9 | 70 mm | 64 mm | 4 – 9 mm | 8 m | 7 | 56 m |
| 0914 | 64 / 6-16 | 70 mm | 64 mm | 6 – 16 mm | 8 m | 7 | 56 m |
| 0919 | 64 / 10-20 | 70 mm | 64 mm | 10 – 20 mm | 6 m | 7 | 42 m |
| 0924 | 64 / 15-30 | 70 mm | 64 mm | 15 – 30 mm | 4 m | 7 | 28 m |
| 0910 | 74 / 4-9 | 80 mm | 74 mm | 4 – 9 mm | 8 m | 6 | 48 m |
| 0915 | 74 / 6-16 | 80 mm | 74 mm | 6 – 16 mm | 8 m | 6 | 48 m |
| 0920 | 74 / 10-20 | 80 mm | 74 mm | 10 – 20 mm | 6 m | 6 | 36 m |
| 0925 | 74 / 15-30 | 80 mm | 74 mm | 15 – 30 mm | 4 m | 6 | 24 m |
| 0911 | 84 / 4-9 | 90 mm | 84 mm | 4 – 9 mm | 8 m | 5 | 40 m |
| 0916 | 84 / 6-16 | 90 mm | 84 mm | 6 – 16 mm | 8 m | 5 | 40 m |
| 0921 | 84 / 10-20 | 90 mm | 84 mm | 10 – 20 mm | 6 m | 5 | 30 m |
| 0926 | 84 / 15-30 | 90 mm | 84 mm | 15 – 30 mm | 4 m | 5 | 20 m |
| 0912 | 94 / 15-30 | 100 mm | 94 mm | 4 – 9 mm | 8 m | 5 | 40 m |
| 0917 | 94 / 6-16 | 100 mm | 94 mm | 6 – 16 mm | 8 m | 5 | 40 m |
| 0922 | 94 / 10-20 | 100 mm | 94 mm | 10 – 20 mm | 6 m | 5 | 30 m |
| 0930 | 94 / 15-30 | 100 mm | 94 mm | 15 – 30 mm | 4 m | 5 | 20 m |
| Unterer Anschluss | | | | | | | |
| 0900 | 30/4-9 | | 30 mm | 4 – 9 mm | 8 m | 16 | 192 m |
| 0902 | 30/6-16 | | 30 mm | 6 – 16 mm | 8 m | 16 | 128 m |
| 0904 | 30/10-20 | | 30 mm | 10 – 20 mm | 6 m | 16 | 96 m |
| 0906 | 30 / 15-30 | | 30 mm | 15 – 30 mm | 4 m | 16 | 64 m |
| 0901 | 40 / 4-9 | | 40 mm | 4 – 9 mm | 8 m | 12 | 96 m |
| 0903 | 40 / 6-16 | | 40 mm | 6 – 16 mm | 8 m | 12 | 96 m |
| 0905 | 40 / 10-20 | | 40 mm | 10 – 20 mm | 6 m | 12 | 72 m |
| 0906 | 40 / 15-30 | | 40 mm | 15 – 30 mm | 4 m | 12 | 48 m |

HeKo GmbH
Glück-Auf-Weg 3a / 57482 Wenden /
www.heko.eu
info@heko.eu

Tel:02762/4003800
Fax:02762/40038011
Amtsgericht Siegen: HRB 9219