

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, dampffugen 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 Fugenebenheiten 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 $< 20^\circ\text{C}$, 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