

KAWO VK Band D 150 (BG 1)

Produktbeschreibung:	Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen.
Produkteigenschaften:	<ul style="list-style-type: none">-  ETA 06/2003- DIN 18542, Beanspruchungsgruppe 1 (Prüfbericht Nr. 011626), MPAHannover- 10-jährige Funktionsgarantie (gemäß Herstellerbedingungen)- Die Anforderungen an Schlagregendichtigkeit und Luftdurchlässigkeit der Norm DIN EN 12207, Klasse 3 (alte Bezeichnung: DIN 18055, Gruppe C), werden übertroffen.
Anwendungsbereiche:	KAWO VK Band D 150 (BG 1) kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bietet KAWO VK Band D 150 (BG 1) bei der Abdichtung von Anschlüssen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau wird KAWO VK Band D 150 (BG 1) ganz besonders wegen seiner guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfuge eingesetzt. KAWO VK Band D 150 (BG 1) auf der Rolle ist universell einsetzbar und kann durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.
Verarbeitung:	Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.
Lieferform:	vorkomprimiert: auf Rollen, einseitig selbstklebend Rollenlänge: 2 - 12 m, abhängig von der Materialstärke Lieferbar in den Stärken 10 - 150 mm (unkomprimiert gemessen) und in den Breiten von 10 - 1.000 mm
Reinigung:	Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und/oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.
Entsorgung:	Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.
Farbe:	grau
Brandverhalten (DIN 4102, T1):	B 1 (P - NDS04 - 281, MPA Hannover)
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis 100°C, kurzzeitig bis 130°C
Fugendurchlässigkeit: (DIN EN 1026)	Fugendurchlasskoeffizient an $\leq 0,1 \text{ m}^3/\text{h.m.}(\text{daPa})^n$ Prüfbericht Nr. 990798 MPA Hannover
Schlagregendichtigkeit: (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$ (Windstärke 11, Gebäudehöhe 100 m) Prüfbericht Nr. 990798 der MPA Hannover
Schalldämmung: (i.A. DIN 52 210)	bewertetes Schalldämmmaß $R'_{ST,w} = 48$ Prüfbericht Nr. 17.498, Inst. für Schall- und Wärmeschutz, Essen
Witterungsbeständigkeit:	> 10 Jahre Prüfbericht Nr. 841.0519-1 (Freibewitterung) MPA Hannover

KAWO VK Band D 150 (BG 1)

Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen und Beständigkeit gegen alkalische Medien: (DIN 18 542)	gegeben Prüfbericht Nr. 899/91 MPA
Zugfestigkeit, (DIN EN ISO 1798):	mind. 100 kPa
Bruchdehnung, (DIN EN ISO 1798):	mind. 200 %
Druckspannungs-Verformungseigenschaften: (DIN EN ISO 3386)	3,4 kPa (± 15 %), 40 % Verformung
Wasserdampfdiffusion: (DIN EN ISO 12572)	$\mu < 10$ (bei Komprimierung auf 20 %)
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52 612):	$\lambda = 0,07$ W / m.K
Lagerstabilität:	18 Monate ab Produktionsdatum
Sicherheitshinweise:	Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechender EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.
Besondere Hinweise:	keine
Gewährleistungshinweis:	Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die aufgeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen; bitte überzeugen Sie sich vor der Durchführung der endgültigen Arbeiten durch Eigenversuche von der Eignung des Dichtbandes, um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.

03/2008

Seite 2 von 2