

MARMORAN Dichtungsbänder SK/VR KE51



Produktvorteile

- ETA 06/0083 – LE/DoP 001/BG1/130625 (BG1)
- DIN 18542:2009, Beanspruchungsgruppe 1, MPA Hannover
- 10-jährige Funktionsgewährleistung*
- „Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE® -EC1Plus

Fugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen. Komponente des 3-Ebenen-Fugenabdichtungssystems.

Für den Anschluss an Metallzargen.

> Anwendungsgebiet

MARMORAN Dichtungsbänder -BG1 können universell für die **Fugenabdichtung** im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatzgebiete sind der Fensterbau, der Holzbau, Fertigbau und Mauerwerksbau, Fachwerkbau und Betonbau. Besondere Vorteile bieten **MARMORAN Dichtungsbänder-BG1** bei der Abdichtung von Anschlussfugen und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen sowie beim winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau. Im Innenausbau werden **MARMORAN Dichtungsbänder-BG1** ganz besonders wegen der guten Schalldämmwerte zur Abdichtung der Anschlussfugen eingesetzt. **MARMORAN Dichtungsbänder- BG1** auf der Rolle sind universell einsetzbar und können durch die Vorkomprimierung auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

> Produkteigenschaften

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich*Minimal	Einsatzbereich*Maximal
15/2-4	15	2	4
15/3-7	15	3	7
25/8-18	25	8	18
25/12-25	25	12	25

Technische Daten BG1 & BG1 XL :

Beanspruchungsgruppe DIN 18542:2009	BG1,NDS04-2015-095 MPA*
Brandverhalten/Baustoffklasse DIN 4102-1	B1, Z-56.212-3501, DIBt* fremdüberwacht durch MPA*
Fugendurchlasskoeffizient DIN EN 12114	$an \leq 1 \text{ (m}^3 \text{ / h m dPa)}$, NDS04-2015-095MPA*
Schlagregendichtheit DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, NDS04-2015-095MPA*
Temperaturbeständigkeit	- 30° C bis 100° C, kurzzeitig bis 130° C
Fugenschalldämmmaß RST, ω ift SC-01/2:2002-09	42dB (ein Dichtungsbänder ohne Dämmung und 2. Dichtebene) 59dB (zwei Dichtungsbänder ohne Wärmedämmschicht) 167 37188, ift*
Witterungsbeständigkeit	künstliche Bewitterung: > 10 Jahre 841.1219-5, MPA2* Freibewitterung : > 15 Jahre 2009.1115, MPA2*
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen DIN 18542:2009	erfüllt, NDS04-2015-095MPA*
Beständigkeit gegen alkalische Medien	erfüllt MPA*
Zugfestigkeit DIN EN ISO 1798	> 100 kPa
Bruchdehnung DIN EN ISO 1798	> 200 %
Druckspannungs-Verformungseigenschaften DIN EN ISO 3386	3,4 kPa ($\pm 15 \%$), 40 % Verformung
Wasserdampfdiffusion DIN EN ISO 12572	$sd < 0,5 \text{ m}$, NDS04-2015-095MPA*

Wärmeleitfähigkeit DIN EN 12667	$\lambda = 0,0412 \text{ W/mK}$, 124413, MPA*
Emissionen EMICODE®	EC1Plus (2772 GEV*)
Lagerstabilität	24 Monate ab Produktionsdatum

> Verarbeitung

Bitte **beachten** Sie die **Montageanleitung**, die jedem Karton beiliegt.

> Untergrundvorbereitung

Die **Fugenflanken** müssen vorgängig mit **Einbettungsmasse und Deckputz** beschichtet werden.

> Allgemeine Hinweise

Entsorgung : Bandreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

Haftungsbeschränkungen : Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter www.hanno.com einsehen können. Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen. Technische Änderungen vorbehalten.

> Besondere Hinweise

Reinigung : Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Imprägnat und / oder Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

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.

> Verpackungseinheiten

Lieferform : Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend.

Rollenlänge : 2–24 m, abhängig von der Materialstärke und Typ. Lieferbar in **Breiten von 10–1000 mm**, abhängig von Materialstärke und Typ.



> Farben

Farben :	hellgrau / grau / schwarz
----------	---------------------------