

Produktbeschreibung

Hanno[®]-3E Basic BG1 ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung und feuchteadaptiven Funktionsmembranen. Vorkomprimierte Rollenware mit Acrylat-Haftkleber als Montagehilfe. Zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung.

Produkteigenschaften

- Baustoffklasse DIN 4102-B1 *
- EN 1027 Schlagregendichte >600Pa *
- EN 12114/EN 1026 a-Wert <0,1 *
- Sehr Emissionsarm - EMICODE[®]-EC1^{Plus}

* DIN 18542:2009 Beanspruchungsgruppe BG1/BGR

Anwendungsgebiete

Hanno[®]-3E Basic BG1 kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend mit mindestens einer feuchteadaptiven Funktionsmembran.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Dimensionen

Fugentiefe [mm] (t _F)	Nennfuge [mm] (b _N)	Einsatzbereich [mm]	
		Min (b _{min})	Max (b _{max})
>56	/6	4	9
>56	/8	6	15
>56	/12	10	20
>56	/16	15	30

Besondere Hinweise

Bitte beachten Sie unsere Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgeverhalten und zur Befestigung. Die Membranen benötigen je nach Witterungsbedingungen einige Zeit für ihren endgültigen und gleichmäßigen Andruck an die Fugenflanken. Prüfungen der Dichtheit sollten daher



erst nach vier Wochen nach fachgerechter Montage durchgeführt werden.

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.

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.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



zertifiziertes QM System

Technische Daten

Farbe		grau
Baustoffklasse	DIN 4102	B1, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG1/BGR, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{1/2}$, MPA*
Schlagregendichtheit	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA*
Fugenschalldämmmaß $R_{s,w}$	ift SC-01/2:2002-09 DIN EN 12354-3	59 dB, ift*
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Gegeben, MPA*
Verträglichkeit zu angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	Erfüllt, MPA*
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	feuchtheadaptiv $\mu=10-47$
Emissionen	EMICODE®	EC1 ^{Plus} , GEV*
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542	+80°C, MPA*
Einsatzbereich		Applikation bei +5°C bis +30°C. Vorkühlen bei Temperaturen über +20°C. Bei sehr niedrigen Temperaturen ggfs. vorwärmen.
Lagerstabilität		12 Monate ab Produktionsdatum

* MPA: Materialprüfanstalt Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., ift: ift Rosenheim

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.

Die neueste Version dieses Merkblatts können Sie unter info@hanno.com anfordern.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



zertifiziertes QM System