

# Technisches Merkblatt

## Hannoband<sup>®</sup>- 3E Basic

### Produktbeschreibung

Multifunktionsband aus Polyurethan-Weichschaum und Funktionsmembranen mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung, Hilfs- und Füllstoffen. Vorkomprimierte Rollenware mit Acrylat-Haftkleber als Montagehilfe

### Produkteigenschaften

- Beanspruchungsgruppe DIN 18542:2020 MF2
- Baustoffklasse EN 13501-Klasse E \*
- EN 1027 Schlagregendichte >600Pa \*
- EN 1026 a-Wert <0,1 \*
- EMICODE<sup>®</sup>-EC1<sup>PLUS</sup> sehr Emissionsarm

### Anwendungsgebiete

Hannoband<sup>®</sup>-3E Basic kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden.

Hannoband<sup>®</sup>-3E Basic ist nicht dauerhaft witterungsbeständig und ist für verdeckte Anwendungen vorgesehen.

### Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend, mit feuchteadaptiver Funktionsmembran.

### Verarbeitung

Beachten Sie unsere Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt, insbesondere die Angaben zum Aufgehverhalten und zur Befestigung. Die Membranen benötigen je nach Witterungsbedingungen einige Zeit für ihren endgültigen und gleichmäßigen Andruck an die Fugenflanken

### Dimensionen

Fugentiefe [mm] (t <sub>F</sub> )	Nennfuge [mm] (b <sub>N</sub> )	Einsatzbereich [mm]	
		Min (b <sub>min</sub> )	Max (b <sub>max</sub> )
>64	/6	4	9
>64	/8	6	15
>64	/12	10	20
>64	/16	15	30

### Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5  
30880 Laatzen  
Deutschland  
Telefon: +49 5102 7000-0  
info@hanno.com  
www.hanno.com



### Besondere Hinweise

Beachten Sie unsere Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgehverhalten 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.

### Umwelt und 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.



## Technische Daten

Farbe	–	grau
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	MF2 *MPA
Baustoffklasse	EN 13501	Klasse E *MPA
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	$a_n < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$ *MPA
Schlagregendichtheit	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ *MPA
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542	Für den verdeckten Einbau vorgesehen
Verträglichkeit zu angrenzenden Baustoffen	DIN 18542	Erfüllt *MPA
Wasserdampfdiffusion	EN ISO 12572	feuchtheadaptiv $\mu=10-47$ *MPA
Fugenschalldämmmaß $R_{s,w}$	ift SC-01/2:2002-09 EN ISO 10140-1 bis -6	57 dB *ift
Emissionen	EMICODE <sup>®</sup>	EC1 <sup>Plus</sup> *GEV
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542	-40°C – 60°C *MPA
Lagerstabilität	–	12 Monate ab Produktionsdatum

\* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; GEV: Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V., ift: ift Rosenheim

## Haftungsbeschränkungen

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen mit Gewährleistungsbedingungen, die Sie unter [www.hanno.com](http://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](mailto:info@hanno.com) anfordern.

## Hanno Werk GmbH &amp; Co. KG

Hanno-Ring 3–5  
30880 Laatzen  
Deutschland  
Telefon: +49 5102 7000-0  
[info@hanno.com](mailto:info@hanno.com)  
[www.hanno.com](http://www.hanno.com)

