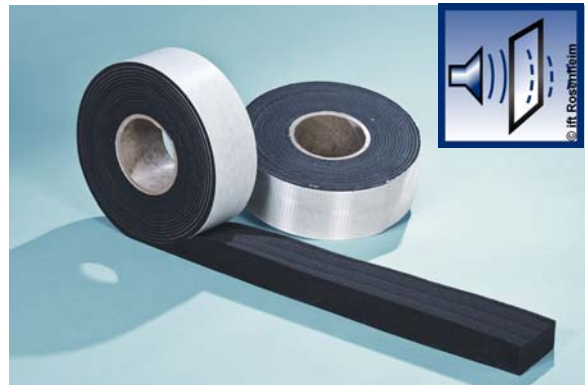


## Technisches Merkblatt

**Hannoband®-3E****Produktbeschreibung**

Das Hannoband-3E ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband zur Abdichtung aller Funktionsbereiche in der Fensterfugenabdichtung mit einem Produkt. Das Band erfüllt alle Anforderungen an die luftdichte und schlagregendichte Abdichtung.

**Produkteigenschaften**

- Schlagregendicht bis 1050 Pa nach DIN EN 1027
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 = BG R)
- Witterungsbeständig
- Gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage
- Nachweis der dauerhaften Gebrauchstauglichkeit/Funktionsfähigkeit bei verschiedenen Wandaufbauten durch eine Thermisch-hygrische Bausimulationsberechnung durch das BBS Institut in Wolfenbüttel
- Systemkomponente des Hanno®-3E-Abdichtungssystems mit 5jähriger Funktionsgarantie\*

\*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

**Anwendungsbereiche**

Das Hannoband®-3E kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden. Das Hannoband®-3E ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen. Setzen sie hier ein Band der Beanspruchungsgruppe 1 geprüft nach DIN 18542 ein, z.B. Hannoband®-BG1.

**Verarbeitung**

Bitte beachten sie die Montageanleitung die jedem Karton beigelegt ist.

**Lieferform**

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend ausgerüstet

**Reinigung**

Hautreinigungen 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.

## Technisches Merkblatt

Technische Daten		
Farbe		schwarz, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN 4102-1	B2; P-NDS04-717, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	Entspricht BG2/BGR
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1$ ; 091598.1, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 1050$ Pa; 091598.1, MPA*
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18542:2009	gegeben, BG R; 100602.1, MPA*
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 80°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428$ W/m*K; 083956.1, MPA*
Fugenschalldämmmaß $R_{ST,W}$	ift SC-01/2:2002-09	Einseitig verputzt: 57 dB Beidseitig verputzt: 58 dB; 167 37188/Z3, ift*
Thermisch-hygrische Bauteilsimulation		„... Überhygroskopische Wassergehalte bis hin zur Tauwasserbildung im Bauteilinneren sind nicht zu erwarten.“ ; 2008772-3, BBS*
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		gegeben
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Lagerfähigkeit		9 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde

\* MPA: Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Hannover; ift: ift Rosenheim; BBS: BBS Institut, Wolfenbüttel

### Sicherheitshinweise

Das Produkt ist auf Grund vorliegender Daten und Erfahrungen kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und der entsprechenden EG-Richtlinien. Wir empfehlen aber, die für den Umgang mit chemischen Stoffen übliche Sorgfalt und Hygiene zu beachten.

### 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..

### 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 finden Sie unter [www.hanno.com](http://www.hanno.com).