

# Hannoband®-3E Easy

## Produktbeschreibung

Hannoband®-3E Easy 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

- ift-zertifiziert, MPA-zertifiziert, RAL-Zertifiziert
- Beanspruchungsgruppe MF1 (DIN 18542:2020)
- Schlagregendicht bis 1050 Pa (DIN EN 1027)
- Luftdicht  $a < 0,1$  (DIN EN 12114 / DIN EN 1026)
- UV-/Witterungsbeständig
- Exzellente Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage
- Feuchteadaptive Membranen
- Sehr Emissionsarm Plus EMICODE®-EC1Plus
- Systemkomponente des Hanno®-3E-Abdichtungssystems mit 15 jähriger Funktionsgewährleistung\*\*

\*\*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgabe



## Anwendungsgebiete

Hannoband®-3E Easy kann zur Abdichtung der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden. Ein Produkt kann je nach Komprimiergrad in der Fuge für unterschiedliche Anwendungen nach DIN 18542:2020 MF2 und MF1 eingesetzt werden.

## Lieferform

- Vorkomprimiert auf Rollen
- einseitig selbstklebend
- feuchteadaptive Funktionsmembranen

| Dimension# | Fugentiefe [mm] | Einsatzbereich [mm]   |                           |              |
|------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
|            |                 | MF2 verdeckter Einbau | MF1 freibewerteter Einbau | Wärmedämmung |
| 56/5 - 15  | 56              | 5 - 15                | 5 - 13                    | 5 - 20       |
| 64/5 - 15  | 64              |                       |                           |              |
| 74/5 - 15  | 74              |                       |                           |              |
| 84/5 - 15  | 84              |                       |                           |              |
| 56/9 - 22  | 56              | 9 - 22                | 9 - 18                    | 9 - 28       |
| 64/9 - 22  | 64              |                       |                           |              |
| 74/9 - 22  | 74              |                       |                           |              |
| 84/9 - 22  | 84              |                       |                           |              |
| 56/12 - 30 | 56              | 12 - 30               | 12 - 25                   | 12 - 40      |
| 64/12 - 30 | 64              |                       |                           |              |
| 74/12 - 30 | 74              |                       |                           |              |
| 84/12 - 30 | 84              |                       |                           |              |
| 56/18 - 40 | 56              | 18 - 40               | 18 - 35                   | 18 - 55      |
| 64/18 - 40 | 64              |                       |                           |              |
| 74/18 - 40 | 74              |                       |                           |              |
| 84/18 - 40 | 84              |                       |                           |              |

# Weitere Dimensionen auf Anfrage möglich

## 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.

## Technische Daten

| Eigenschaft                           | Norm                                       | Wert                                                                                             |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbe                                 | -                                          | anthrazit/grau, mit Funktionsmembranen                                                           |
| Beanspruchungsgruppe                  | DIN 18542:2020                             | MF1, MPA*<br>MF2 - erweiterter Fugenbereich, MPA*                                                |
| Brandverhalten                        | DIN 4102                                   | B1, MPA*                                                                                         |
| Bauteilprüfung                        | MO-01/1:2007-01                            | bestanden ift*                                                                                   |
| Luftdichtheit                         | DIN EN 12114                               | $a_n < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h m (daPa)}^{2/3}]$ , MPA*                                       |
| Schlagregendichtheit                  | DIN EN 1027                                | $\geq 1050 \text{ Pa}$ , MPA*                                                                    |
| Erweiterter Fugenbereich              | MF1                                        | $a < 0,1$ , SRD $\geq 1050 \text{ Pa}$ , B1                                                      |
|                                       | MF2                                        | $a < 0,1$ , SRD $\geq 600 \text{ Pa}$ , Klasse E                                                 |
|                                       | Wärmedämmung                               | Klasse E, MPA*                                                                                   |
| Tauwasserbeständigkeit                | DIN 18542:2020                             | gegeben, BG R, MPA*                                                                              |
| UV-/Witterungsbeständigkeit           | DIN 18542:2020                             | MF1: gegeben, MPA*<br>MF2: gegeben, MPA*                                                         |
| Temperaturbeständigkeit               | -                                          | -30 °C bis + 80 °C                                                                               |
| Wärmeleitfähigkeit                    | DIN 18542:2020                             | $\lambda \leq 0,05 \text{ W/m}^*\text{K}$ , MPA*                                                 |
| Fugenschalldämmmaß RS,W               | DIN EN ISO 10140-1 /-2<br>DIN EN ISO 717-1 | $R_{s,w} = 57 \text{ dB}$ , ift*                                                                 |
| Verträglichkeit angrenzende Baustoffe | DIN 18542:2020                             | gegeben, MPA*                                                                                    |
| Emissionen                            | EMICODE®                                   | EC1Plus, GEV*                                                                                    |
| Verarbeitungstemperatur               | -                                          | +5 °C bis +30 °C. Ab +20 °C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen. |
| Lagerfähigkeit                        | -                                          | 12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde                                        |

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

## Besondere Hinweise

Bitte 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, Entsorgung und Sicherheit

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. Reste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Örtliche Vorschriften sind zu beachten.

# Hannoband®-3E Easy



Das Produkt entspricht folgenden Richtlinien, bzw. erfüllt die geforderten Anwendungsbeschränkungen: 1907/2006 (REACH), 2011/65 (RoHS2), 2015/863 (RoHS3), 2019/1021 (POP), 517/2014 (Treibhausgase), 2024/590 (Abbau der Ozonschicht).

## 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 & 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)

### Hanno (Schweiz) AG

Gewerbestrasse 10  
4450 Sissach  
Schweiz  
Telefon: +41 61 973 86 02  
[info@hanno.ch](mailto:info@hanno.ch)  
[www.hanno.ch](http://www.hanno.ch)

