

# Technisches Merkblatt

## Hannoband®-3E UA



### Produktbeschreibung

Das Hannoband®-3E UA 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 >600Pa nach DIN EN 1027
- Luftdicht  $a_n < 0,1$  (entspricht DIN 18542:2009 = BG R)
- Witterungsbeständig
- witterungsunabhängige Montage
- Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE®-EC1<sup>Plus</sup>

### Anwendungsbereiche

Das Hannoband®-3E UA kann zur Abdichtung der unteren Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Zur Lastabtragung muss eine Verschraubung erfolgen, die eine definierte Weiterleitung der Kräfte in den Baukörper ermöglicht! Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärke abgedichtet werden. Das Hannoband®-3E UA 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 beiliegt.

### Lieferform

Vorkomprimiert, auf Rollen, einseitig selbstklebend, mit Funktionsmembranen.

### Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich*	
		Minimal	Maximal
30/4-9	30		
35/4-9	35	4	9
40/4-9	40		
30/6-15	30		
35/6-15	35	6	15
40/6-15	40		
30/10-20	30		
35/10-20	35	10	20
40/10-20	40		
30/15-30	30		
35/15-30	35	15	30
40/15-30	40		

### 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.

### Entsorgung

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

## Technische Daten

Farbe		schwarz, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN EN 13501	E; P-NDS04-717, MPA*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1$ (m <sup>3</sup> /h m dPa) <sup>2/3</sup> ; 092105.1, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	≥600 Pa; 092105.1, 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*
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	DIN EN ISO 12572	feuchtheadaptiv $\mu=7-44$ , 100684.1, MPA*
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen		gegeben, MPA*
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Emissionen	EMICODE®	EC1 <sup>Plus</sup> (2775/03.03.2010 GEV*)
Lagerfähigkeit		12 Monate, trocken, bei Raumtemperatur im Originalgebinde

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

## 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.

## 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).