

www.dichtband24.de

Produktbeschreibung

Hannoband®-3E ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispensionsimprägnierung 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

- Schlagregendicht ≥ 1050 Pa nach DIN EN 1027
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 = BG R)
- Witterungsbeständig
- Gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage
- Feuchteadaptive Membranen, passen sich in Ihrer Wasserdampfdurchlässigkeit der Feuchtebelastung an. Bei erhöhter Umgebungsluftfeuchtigkeit erhöht sich auch der Diffusionswiderstand
- Systemkomponente des Hanno®-3E-Abdichtungssystems mit 10jähriger Funktionsgewährleistung*
- Sehr Emissionsarm Plus“ EMICODE®-EC1Plus

*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

Anwendungsgebiete

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 18542:2009 ein, →Hannoband®-BG1.

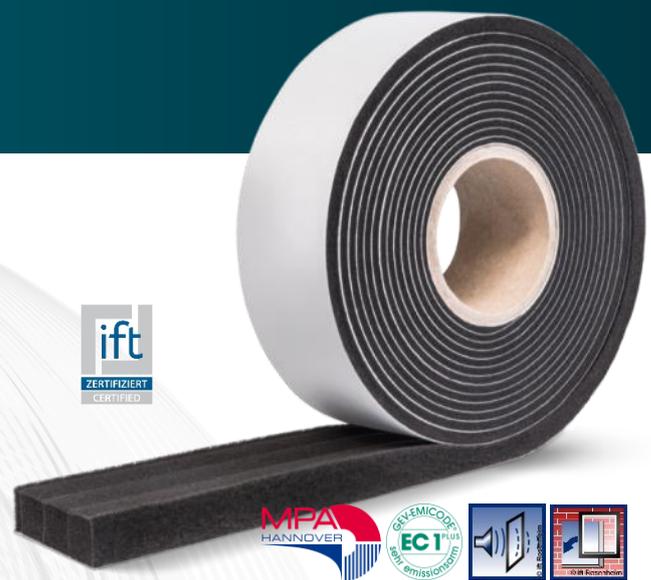
Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend mit feuchteadaptiven Funktionsmembranen.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

dichtband24.de
 pmt - Fenster | Türen | Glas
 Peter Muck
 Staatsstraße 72
 83059 Kolbermoor
 Tel. 0 80 31 / 231 76 58
 Fax 0 80 31 / 231 76 59
 Mail: info@dichtband24.de
 Web: www.dichtband24.de



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

Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich*	
		Minimal	Maximal
56/4-9	56	4	9
64/4-9	64		
74/4-9	74		
84/4-9	84		
94/4-9	94		
56/6-15	56	6	15
64/6-15	64		
74/6-15	74		
84/6-15	84		
94/6-15	94		
56/10-20	56	10	20
64/10-20	64		
74/10-20	74		
84/10-20	84		
94/10-20	94		
56/15-30	56	15	30
64/15-30	64		
74/15-30	74		
84/15-30	84		
94/15-30	94		



HANNO ist zertifiziert nach ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001

Technische Daten

Farbe		anthrazit, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN EN 13501	E, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG2/BGR, MPA*
Bauteilprüfung	MO-01/1:2007-01	bestanden, ift*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3/\text{h m dPa)}^{2/3}$, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 1050 \text{ Pa}$, MPA*
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18542:2009	gegeben, BG R, MPA*
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 80°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^*\text{K}$, MPA*
Fugenschalldämmmaß RST,W	ift SC-01/2:2002-09 DIN EN 12354-3	nicht verputzt: 58 dB ift*
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 ^{Plus} , GEV*
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.

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.

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 ist zertifiziert nach ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001

Produktbeschreibung

Hannoband®-3E 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

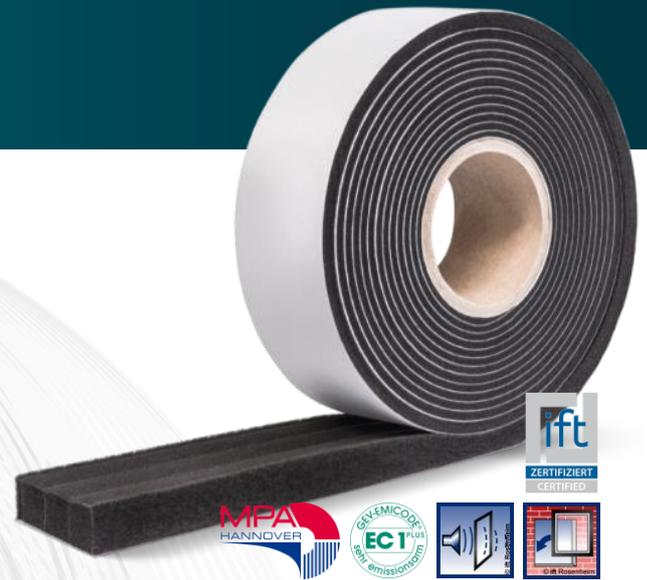
- MPA-zertifiziert & ift-zertifiziert
- Schlagregendicht bis 1050 Pa nach DIN EN 1027
- Luftdicht (entspricht DIN 18542:2009 = BG R)
- Witterungsbeständig
- Sehr gute Schalldämmung
- witterungsunabhängige Montage
- Feuchteadaptive Membranen, passen sich in Ihrer Wasserdampfdurchlässigkeit der Feuchtebelastung an. Bei erhöhter Umgebungsluftfeuchtigkeit erhöht sich auch der Diffusionswiderstand
- Systemkomponente des Hanno®-3E-Abdichtungssystems mit 15 jähriger Funktionsgewährleistung*
- Sehr Emissionsarm Plus* EMICODE®-EC1^{Plus}

*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten nach Herstellervorgaben

Anwendungsgebiete

Hannoband®-3E BG1 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 für unterschiedliche Anwendungen eingesetzt werden.

Passivhaus	Neubau	Sanierung	Wärmedämmung
3-9	3-10	3-12	3-15
4-15	4-18	4-21	4-25
7-20	7-24	7-28	7-33
10-30	10-36	10-42	10-50



Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend mit Funktionsmembranen.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich	
		Minimal	Maximal
56/4-9 64/4-9 74/4-9 84/4-9	56 64 74 84	4	9
56/6-15 64/6-15 74/6-15 84/6-15	56 64 74 84	6	15
56/10-20 64/10-20 74/10-20 84/10-20	56 64 74 84	10	20
56/15-30 64/15-30 74/15-30 84/15-30	56 64 74 84	15	30



HANNO



HANNO ist zertifiziert nach ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001

Technische Daten

Farbe		schwarz, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN 4102	B1, ABP 963 MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2009	BG1/BGR, MPA*
Bauteilprüfung	MO-01/1:2007-01	bestanden, ift*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a^n \leq 0,1 \text{ (m}^3/\text{h m dPa)}^{2/3}$, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 1050 \text{ Pa}$, MPA*
Erweiterter Fugenbereich	Passivhaus	$a < 0,1$, SRD $> 1050 \text{ Pa}$, B1
	Neubau	$a < 0,1$, SRD $> 600 \text{ Pa}$, Klasse E
	Sanierung	$a < 0,1$, SRD $> 300 \text{ Pa}$, Klasse E
	Wärmedämmung	Klasse E, MPA*
Tauwasserbeständigkeit	DIN 18542:2009	gegeben, BG R, MPA*
Temperaturbeständigkeit		-30 °C bis + 80°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^*\text{K}$, MPA*
Fugenschalldämmmaß RST,W	ift SC-01/2:2002-09 DIN EN 12354-3	nicht verputzt: 58 dB, ift*
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	DIN EN ISO 12572	feuchteadaptiv $\mu = 7-44$, MPA*
Verträglichkeit herkömmliche Baustoffe		Gegeben, MPA*
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus, GEV*
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

Beachten Sie unsere Montageanleitung, insbesondere die Angaben zum Aufgehverhalten und zur Befestigung. Die Membranen benötigen je nach Witterungsbedingungen eine 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.



HANNO ist zertifiziert nach ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001

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.

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.

Produktbeschreibung

Hannoband®-3E Eco ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsfugendichtungsband aus Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung und Funktionsmembran. 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

- Luftdicht a <0,1 (entspricht DIN 18542:2009 = BG R) - MPA Bau Hannover
- Schlagregendicht ≥ 600 Pa (Entspricht DIN 18542:2009 = BG1) - MPA Bau Hannover
- Zertifiziert nach BG2/BGR DIN 18542:2009
- Klasse E nach DIN EN 13501

Anwendungsgebiete

Hannoband®-3E ECO kann zur Abdichtung aller Funktionsbereiche der Fensteranschlussfuge eingesetzt werden. Auf Grund der verschiedenen Bandbreiten und Bandstärken können unterschiedlichste Fugenbreiten und Fensterprofilstärken abgedichtet werden. Das Hannoband®-3E ECO ist für den abgedeckten Einbau vorgesehen (Beanspruchungsgruppe 2). Das Hannoband®-3E ECO ist für Bewegungsfugen im Fassadenbereich nicht vorgesehen. Setzen sie hier ein Band der Beanspruchungsgruppe 1 geprüft nach DIN 18542:2009 ein → *Hannoband®-BG1*.

Lieferform

Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend. Zweifarbig: grau=Innen, dunkelgrau=außen.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Besondere Hinweise

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.

Während des Einbaus (3 Monate) bedingt witterungsbeständig. Nicht der dauerhaften freien Bewitterung aussetzen.

Dimensionen

Dimension	Fugentiefe	Einsatzbereich*	
		Minimal	Maximal
56/4-9	56		
64/4-9	64		
74/4-9	74	4	9
84/4-9	84		
94/4-9	94		
56/6-15	56		
64/6-15	64		
74/6-15	74	6	15
84/6-15	84		
94/6-15	94		
56/10-20	56		
64/10-20	64		
74/10-20	74	10	20
84/10-20	84		
94/10-20	94		
56/15-30	56		
64/15-30	64		
74/15-30	74	15	30
84/15-30	84		
94/15-30	94		



HANNO



HANNO ist zertifiziert nach ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001

Technische Daten

Farbe		Grau/schwarz = Innen/Außen, mit Funktionsmembran
Brandverhalten	DIN EN 13501	E, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542	BG2/BGR
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n \leq 0,1 \text{ (m}^3 / \text{h m dPa)}^{3/5}$, MPA*
Schlagregendichtheit	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, MPA* entspricht BG1 nach DIN 18542
Temperaturbeständigkeit	DIN 18542	-30 °C bis + 80°C, MPA*
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^2\text{K}$, MPA*
Fugenschalldämmmaß $R_{s,w}$	DIN EN 12354-3	53 dB, ift*
Wasserdampfdiffusionswiderstand	DIN EN ISO 12572	Innen Dichter als Außen, MPA*
Verträglichkeit mit herkömmlichen Baustoffen	DIN 18542	Gegeben, MPA*
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C. Ab +20°C Band vorkühlen, bei niedrigen Temperaturen gegebenenfalls vorwärmen.
Emissionen	EMICODE®	EC1Plus, GEV*
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.

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.

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



HANNO ist zertifiziert nach
 ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 9001