

Hannoband®-3E Easy

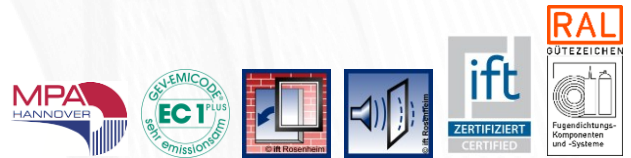
Produktbeschreibung

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* 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* 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 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 Originalgebäude

* 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 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

