

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

- MPA-zertifiziert & ift (Zertifizierung in Prüfung)
 - Beanspruchungsgruppe nach DIN 18542:2020 MF1
 - Schlagregendicht bis 1050 Pa nach DIN EN 1027
 - Luftdicht (entspricht DIN 18542:2020 = 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 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 mit Funktionsmembranen.

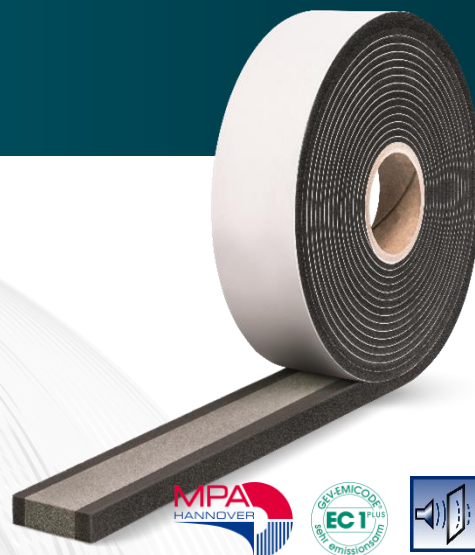
Verarbeitung

Bitte beachten Sie die Montageanleitung, die jedem Karton beiliegt.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5
30880 Laatzen
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



Dimensionen

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

#Weitere Dimensionen Schnittbreiten/Fugenbreiten auf Anfrage verfügbar

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



Technische Daten

Farbe		Schwarz/grau, mit Funktionsmembranen
Brandverhalten	DIN 4102	B1, MPA*
Beanspruchungsgruppe	DIN 18542:2020	MF1, MPA* MF2, MPA*
Bauteilprüfung	MO-01/1:2007-01	In Prüfung, ift*
Fugendurchlasskoeffizient	DIN EN 12114	$a_n < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m} [\text{dPa}]^{2/3})$, 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 $R_{s,w}$	ift SC-01/2:2002-09 EN ISO 10140-1 bis -6	$R_{s,w} = 57 \text{ dB}$, ift*
Verträglichkeit herkömmliche Baustoffe	DIN 18542:2020	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.

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3–5
30880 Laatzen
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



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

