

## Technisches Merkblatt

### Hanno<sup>®</sup>-Folienband FI-D (dehnfähig)

#### Produktbeschreibung

Das Band besteht aus einer luftdichten Folien-Vlies-Kombination. Der selbstklebende Befestigungsstreifen ermöglicht einen sehr einfachen, komplett verdeckten Einbau des überputz- und überstreichbaren Folienbandes.



#### Produkteigenschaften

- Geeignet für Sanierung und Neubau.
- 10-jährige Funktionsgarantie\*
- Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen.
- Überputz- bzw. überstreichbar
- dehnfähig
- Systemkomponente des Hanno<sup>®</sup> 3-Ebenen Fugenabdichtungssystems mit 10-jähriger Funktionsgarantie\*, geeignet zum RAL-konformen Fenster-Einbau.

\*bei Verwendung aller Hanno Systemkomponenten, nach Herstellervorgabe

#### Anwendungsbereiche

Hanno<sup>®</sup>-Folienband FI-D für die luftdichte Abdichtung der inneren Fensteranschluss-Fuge.

#### Verarbeitung

Die Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei sein. Hanno<sup>®</sup>-Folienband FI-D abrollen und mit ca. 5 cm Überlänge zuschneiden. Das Abdeckpapier abziehen und den Befestigungsstreifen sorgfältig an den Fensterrücken andrücken. Vorgang an allen abzudichtenden Seiten des Fensters wiederholen. Das Fensterelement ausrichten und befestigen und den Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämm-Material, z.B. Hanno<sup>®</sup>-Pistolenschäum, dosiert verfüllen. Für die Verklebung auf dem Mauerwerksuntergrund empfehlen wir Hanno<sup>®</sup>-3E Folienkleber. Im Laibungsbereich für eine ausreichende Gewebearmierung des Putzes sorgen. Für die schlagregendichte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung empfehlen wir Hannoband<sup>®</sup>, Hanno<sup>®</sup>-Folienband FA-D oder Hanno<sup>®</sup>-Folienband FA-V.

#### Lieferform

Rollenware in anwendungsbezogenem Breiten, siehe Preisliste. Standardmäßig mit einem Selbstklebestreifen zum Anschluss an das Fenster ausgerüstet. Zusätzliche Ausrüstung mit zwei Selbstklebestreifen oder mit Butylstreifen für den Wandanschluss gegen Mehrpreis, bei Mindestabnahmemenge, möglich.

#### Reinigung

Hautreinigung mit Wasser und Seife. Entfernung von Kleberresten ist mit einem Reinigungsmittel auf Benzinbasis möglich. Bitte Sicherheitsvorschriften beachten.

#### Entsorgung

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

## Technisches Merkblatt

### Technische Daten

Faser-/Folienzusammensetzung:	PES-PE-PES
Gewicht, DIN 53 854:	138 g/m <sup>2</sup>
Dicke, DIN 53 855:	0,48 mm
Reißkraft, längs (DIN 53 857)	304 N/5cm
Reißkraft, quer (DIN 53 857)	50 N/5cm
Reißdehnung, längs (DIN 53 857)	23%
Reißdehnung, quer (DIN 53 857)	134%
Zulässige Gesamtverformung	5%, bezogen auf unverklebte Bandbreite (ggf. ist eine Schlaufen-/Bewegungsreserve bei der Montage vorzusehen)
WDD – Stromdichte (DIN 53 122):	0,96 g/m <sup>2</sup> x d
Luftdichtigkeit (EN 1026):	$a_n \leq 0,1$
sd-Wert:	ca. 39 m (DIN 4108 T.3 diffusionshemmend)
Wasserdichtigkeit (DIN EN 20811):	> 3000 mm
Brandverhalten (DIN 4102):	B2 (P-NDS04-369, MPA Bau Hannover)
Überputzbarkeit:	gegeben
Temperatureinsatzbereich:	-40° C bis +80° C
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +40°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate, trocken, (bei Raumtemperatur, im Originalgebände)
Freibewitterung/UV:	3 Monate

### 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.

### Besondere Hinweise

Beachten Sie unsere Montageanleitung!  
Nützliche Informationen erhalten Sie auch in der Broschüre "Verputzen von Fensteranschlussfolien", Bundesverband der Gipsindustrie e.V. - Industriegruppe Baugipse.

### Gewährleistungshinweis

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).