

**BOSIG GmbH**

**Ihr starker Partner für den Metallbau**



 **BOSIG**

# FOLIENSYSTEME ÜBERPUTZBAR – FENSTER

Winflex® Optima Innen / Außen / Vario



## EIGENSCHAFTEN:

- Hohe Klebekraft auf allen Arten von Fenster- und Türrahmen
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Hohe Reißfestigkeit
- Elastisch
- Sehr gute Überputz-/Überstreichbarkeit
- Vollflächig selbstklebende Bandunterseite mit verarbeitungsfreundlicher, geteilter Abdeckfolie, ausgestattet mit dem BOSIG High Tack-Kleber



Vorbei sind die Zeiten, in denen Sie einen Kartuschenkleber zur Anbringung eines Fensteranschlussbandes benötigen. **Winflex® Optima** ist vollflächig klebend ausgerüstet und ermöglicht, bei einem geeigneten Untergrund, einen sicheren Halt. Die geteilte Folienabdeckung erleichtert rationelles Arbeiten am Objekt.

**Standard Rollenbreiten: 70 / 100 / 150 mm**

Sonderbreiten beziehungsweise Kleberteilungen erhalten Sie auf Anfrage.

# FOLIENSYSTEME ÜBERPUTZBAR – FENSTER

## Winflex® Optima es innen / außen



### EIGENSCHAFTEN:

- Extrem hoher Kleberauftrag
- Zahlreiche Varianten für jede Montagesituation
- Optimale Austrocknung der Anschlussfuge
- Vollflächige selbstklebende Bandunterseite mit verarbeitungsfreundlicher, geteilter Abdeckfolie, ausgestattet mit dem BOSIG High-Tack-Kleber
- Durch die Dehnbarkeit/Flexibilität können Bauwerksbewegungen aufgefangen werden
- Halten dadurch dauerhaft dicht
- Keine Verschmutzung der Fensteroberfläche durch flüssige Klebersysteme
- Beinhaltet keine Lösungsmittel



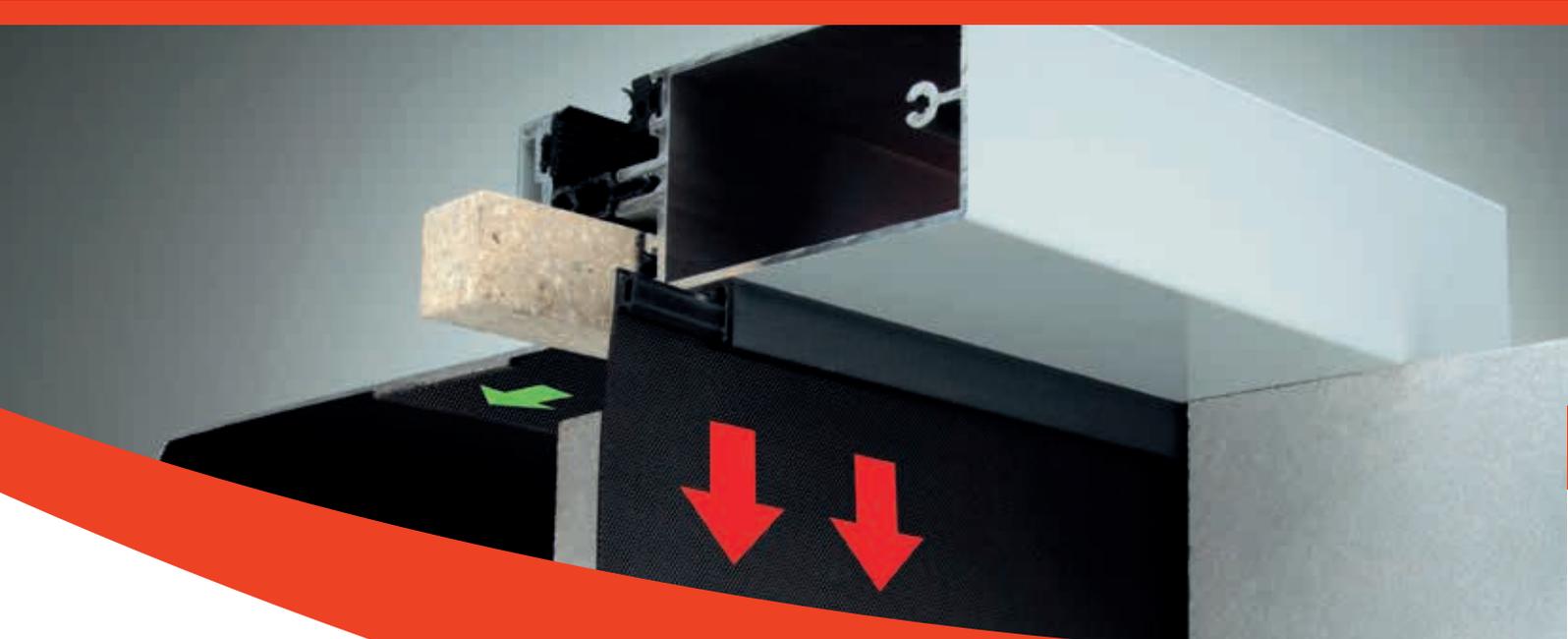
Ein Schwachpunkt beim Fenstereinbau ist nach wie vor die Schnittstelle vom Mauerwerk zum Fenster – die Anschlussfuge. Ist diese nicht fachgerecht abgedichtet, geht wertvolle Energie verloren und es kann zu Feuchteschäden bis hin zu Schimmelbefall kommen. Mit unserem **Winflex® Optima es schwarz/weiß** haben wir genau das richtige Produkt mit einer sehr einfachen Verarbeitungsmöglichkeit durch eine vollflächige Selbstklebeschicht.

**Standard Rollenbreiten: 70 / 100 / 150 mm**

Sonderbreiten beziehungsweise Kleberteilungen erhalten Sie auf Anfrage.

# FOLIENSYSTEME VERBLEENDBAR – FENSTER UND FASSADE

## Fasatan® Standard (Fasatan® Keder)



**Einklipsen und Fertig!**

### EIGENSCHAFTEN:

- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- UV-beständig
- Für viele Fassadensysteme geeignet
- Ozonbeständig
- Reißfest

### Folie:

Lieferbare Stärken: 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 mm

Lieferbare Breiten: von 50 mm bis 1500 mm

### Keder:

Für gängige Fassadensysteme, wie Schüco (großer und kleiner Fuss), Heral, Reynears und Wicona bietet BOSIG eine Kederlösung bis zu einer Breite von 500 mm.



Bewertet nach DGNB  
und LEED Kriterien



Leicht zu  
verarbeiten



Außen  
Fasatan®



Dabei wird werkseitig auf die bewährten Dichtfolien **Fasatan®** und **Fasatyl®** ein entsprechendes Kederprofil aufgebracht. Das Einklipsen an der dafür vorgesehenen Nut am Aluminiumprofil ist denkbar einfach und spart im Vergleich zur herkömmlichen Vorgehensweise viel Zeit.

**Das dazu passende Klebersystem finden Sie auf Seite 10/11.**

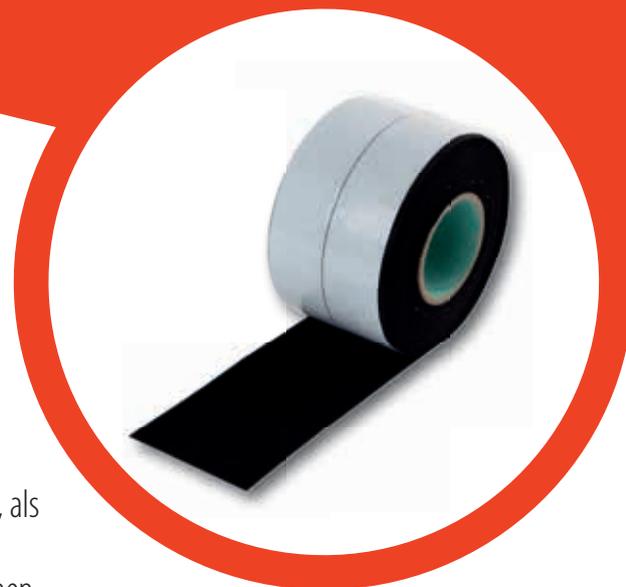
# FOLIENSYSTEME VERBLENDBAR – FENSTERBANK

## Fasatan® Optima



### EIGENSCHAFTEN:

- Ozon- und UV-beständig
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Bitumenbeständig
- Verrotungsfest
- Sehr hohe Reißfestigkeit und Hitzebeständigkeit
- Gute Verarbeitung auch in Ecken durch die geschmeidige Folie



Bei Fensterbanksystemen ohne Nachweis der Schlagregendichtheit:

- Ist eine kontrollierte Abführung von Wasser im unteren Anschlussbereich, als zweite wasserführende Ebene erforderlich. \*
- In Form einer Dichtfolie zwischen Fensterbankaufkantung und Blendrahmen, seitlich an der Leibung wannenförmig ausgebildet und dicht verklebt.



Leicht zu verarbeiten



Außen Fasatan®



**Fasatan® Optima** ist eine Abdichtungsfolie aus EPDM-Kautschuk für den Fassadenbereich. Sie wird mit dem maßgeschneiderten **BOSIG High-Tack-Kleber** vollflächig selbstklebend ausgestattet. Durch diesen Selbstklebestreifen gestaltet sich die Verarbeitung besonders zeitsparend und einfach. Es muss kein Kleber mehr aufgebracht und keine Abluftzeit mehr eingehalten werden. Der Spezialklebestreifen bietet eine sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen und verursacht keine Ausblühungen.

\* Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenster und Haustüren für Neubau und Renovierung, Ausg. März 2014, Herausgeber RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V., Kapitel 7.4 Ausführung der Fensterbank S. 207

# ABDICHTUNG IM ERDBERÜHRTEN BEREICH (DIN 18195) – SOCKELANSCHLUSS

## Bituplast AW und Fasatan® Fix Vers. A strong 1,2mm



Geteilte Abdeckfolie möglich

### EIGENSCHAFTEN:

- Auch bei tiefen Temperaturen (bis  $-10^{\circ}\text{C}$  für Bituplast AW) verarbeitbar
- Hoher Widerstand gegen Wasserdruck und Wasserdampf
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Reißfest
- Selbstdichtend, falls gering beschädigt (Bituplast AW)
- Verträglichkeit mit unseren Fasatan®/Fasatyl® Folien- und Klebersystemen



#### Bituplast AW

Lieferbare Stärken: 1,5 mm

Lieferbare Breiten: 30 - 1000 mm

#### Fasatan® Fix Vers. A

Lieferbare Stärken: 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,2 mm

Lieferbare Breiten: 50 - 1500 mm



**Bituplast AW und Fasatan® Fix Vers. A** sind Produkte, die speziell nach DIN 18195-4 für die Bauwerksabdichtung am Gebäudesockel entwickelt wurden. Durch deren Geschmeidigkeit und Flexibilität lassen sich die beiden Folien problemlos an jeder noch so schwierigen Stelle anbringen. Sie halten zuverlässig dicht und nehmen Bauwerksbewegungen auf, ohne dabei zu reißen. Neben der Abdichtung nach DIN 18195-4 sind die Folien für Abdichtungen im Außenbereich (Balkonen, Terrassen und Garagendächern) geeignet. Im Innenbereich in Nassräumen gegen nicht drückendes Wasser mit mäßiger Beanspruchung.

# MULTIFUNKTIONSBÄNDER – FENSTER

## Winflex® TriSave Eco



### EIGENSCHAFTEN:

- Schlagregendicht, wärmedämmend und luftdicht in einem Produkt
- Erfüllt die Anforderungen der EnEV, RAL und dem Stand Regelwerk der Technik
- Zuverlässige und einfache Montage
- Geeignet als Bauprodukt für DGNB® zertifizierte Bauwerke
- Beanspruchungsgruppe BG1 nach DIN 18542: schlagregendicht > 600 Pa



Bautiefen des Fenster- / Türrahmens: 60 / 70 / 80 mm

Funktionsbereich (Fugenbreiten): 5 - 10 mm / 7 - 15 mm / 10 - 20 mm



**Winflex® TriSave Eco** vereint alle Eigenschaften an ein Multifunktionsband und ermöglicht ein schnelles und vor allem kostengünstiges Arbeiten am Objekt. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und sach- und fachgerechter Verarbeitung gewährleisten wir eine fachgerechte Ausführung der Anschlussfuge.

# MULTIFUNKTIONSBÄNDER – FENSTER

## Winflex® TriSave ES



### EIGENSCHAFTEN:

- Dämmebene: schalldämmend, wärmedämmend 59dB
- Außen-/Wetterseite: wind-/schlagregendicht >600 Pa, dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542 BG1
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen geprüft gemäß DIN 18542 BG1
- Gleichbleibende Qualitäten gewährleistet durch regelmäßige Fremd- und Eigenüberwachung
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG1 / BG R



Bautiefen des Fenster- / Türrahmens: 60 / 70 / 80 mm

Funktionsbereich (Fugenbreiten): 6 - 16 mm / 15 - 30 mm



Winflex® TriSave ES ist die ideale Verbindung zwischen Mauerwerk und Fenster. Das Winflex® TriSave ES besteht aus offenzelligem, mit Kunstharz imprägniertem Polyurethanschaumstoff und ist ein vorkomprimiertes Multifunktionsband zur Luft- und Schlagregenabdichtung sowie zur Wärmedämmung von Fensteranschlussfugen. Das Prinzip „innen dichter als außen“ wird durch ein Imprägnierungsgefälle im Band mit unterschiedlichen Raumgewichten sichergestellt. Die unterschiedlichen Bandseiten für „innen“ und „außen“ sind zur besseren Unterscheidbarkeit durch einen Aufkleber im Rollenninnenkern gekennzeichnet.

# KOMPRIMIERTE DICHTBÄNDER – FUGEN

**Commband 300 / 600 / 600 plus**



## EIGENSCHAFTEN:

- Dampfdiffusionsoffen und wärmedämmend
- Deckt unterschiedlich breite Fugenbereiche ab, dadurch auch gut in der Sanierung einsetzbar
- Farbe: anthrazit und grau.

### Commband 300

Erfüllt die BG2 nach DIN 18542  
Schlagregendicht bis 300 Pa

### Commband 600 / 600 Plus

Erfüllt die BG1 nach DIN 18542  
Schlagregendicht bis 600 Pa



**Commbänder von BOSIG** sind vorkomprimierte Dichtbänder aus Schaumstoff. Sie sind so konzipiert, dass ein großer Einsatzbereich abgedeckt wird. Dadurch entfällt mühsames aneinander stückeln einzelner Bänder, wodurch enorm viel Zeit und Lagerhaltungskosten eingespart werden. Nicht zu vergessen das Einsparpotential der Montagezeit. Wo früher einzelne Bänder aufgedoppelt werden mussten, benötigen Sie heute nur noch das **Commband 600 Plus**.

# KLEBERSYSTEME – FENSTER UND FASSADE

## Fasatan® TFS



Geeignet für unsere EPDM Abdichtungsbahnen Fasatan® und Fasatyl® sowie unsere Fensterabdichtungsbänder

### EIGENSCHAFTEN:

- Ist lösemittel-, isocyanat-, silikonfrei und geruchsneutral
- Bietet ein breites Haftungsspektrum
- Verarbeitbar ab -5°C unter bestimmten Voraussetzungen
- Besitzt eine ausgezeichnete Witterungs-, UV- und Chemikalienbeständigkeit
- Untergrundausgleichend, problemlose Anwendung auf unebenen Untergründen



Schmale Düse



Breite Düse



Mehrfachdüse



Anpressrolle



Fasatan® TFS ist ein weichelastischer, einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff. Er ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem weichelastischen, gummiartigen Klebstoff aus. Fasatan® TFS ist isocyanat- und lösemittelfrei und hat eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit. Die Fasatan® TFS erhalten Sie in der Farbe schwarz.

# KLEBERSYSTEME – FENSTER UND FASSADE

## Fasatan® TFU



Geeignet für unsere EPDM Abdichtungsbahnen Fasatan® und Fasatyl® sowie unsere Fensterabdichtungsbänder

### EIGENSCHAFTEN:

- Ist isocyanat- und silikonfrei
- Ausgezeichnete Haftung, auch ohne Primer auf nahezu allen Untergründen
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Ausgleich von Untergrundtoleranzen
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit



Schmale Düse



Breite Düse



Mehrfachdüse



Anpressrolle



Bewertet nach DGNB und LEED Kriterien



Leicht zu verarbeiten



Außen und innen anwendbar

**Fasatan® TFU** ist ein zähelastischer, speziell für unsere Abdichtungsfolien einsetzbarer, einkomponentiger Polyurethan-Klebstoff. **Fasatan® TFU** ist isocyanatfrei und nur in der Farbe schwarz erhältlich.

# PRIMER – FENSTER UND FASSADE

## Multi Primer zum Sprühen transparent und schwarz



### EIGENSCHAFTEN:

- Extrem einfache und saubere Verarbeitung
- Kein zusätzliches Werkzeug notwendig
- Sehr ergiebig
- Verarbeitung ab -10°C Bauteiltemperatur nur in Verbindung mit unserem Bituplast AW und Winflex® Optima.
- Ansonsten Verarbeitung ab +5°C

Farbe: transparent oder schwarz

Die Düse des Multiprimer ist drehbar und ermöglicht eine flächige und punktgenaue Anwendung.



**Multi Primer zum Sprühen** ist ein gebrauchsfertiger Voranstrich zur Haftvermittlung auf verschiedenen bauüblichen Untergründen wie beispielsweise Putz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart und div. Metallblechen. **Multi Primer zum Sprühen** ist speziell für unsere Butyl- und Bituplast -Bänder und -Bahnen, für unser Fasatan®-Fix-System und unsere pastösen Kleber Fasatan® TFS und Fasatan® TFU geeignet.

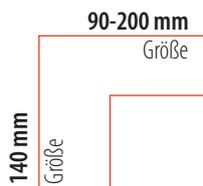
# VORWANDMONTAGESYSTEM – FENSTER

## Phonotherm® 200



### EIGENSCHAFTEN:

- Hervorragende Lastabtragung auf allen üblichen Bauuntergründen
- Späterer Fenstertausch ohne Beschädigung der Fassade
- Optimaler Schallschutz der Anschlussfuge/Wärmeschutz
- Schnelle und einfache Fenstermontage - sichere Abdichtung
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Alterungsbeständig und unverrottbar
- Wärmeleitfähigkeit Phonotherm® 200  
RG 500 - 0,0761 W/(m·K) | RG 700 - 0,1012 W/(m·K)
- Prüfung des ift-Rosenheim



**Vorwandmontagesystem Phonotherm® 200** ist die anschlussfreundlichste Lösung für die Montage von Elementen in der Dämmebene. Sie ermöglicht eine stabile Befestigung und erfüllt die Anforderungen der EnEV 2014 an eine wärmebrückenfreie Fenstermontage. Des Weiteren schafft das **Vorwandmontagesystem Phonotherm® 200** eine perfekte Anschlussfuge, die anschließend fachgerecht abgedichtet werden kann. Der speziell entwickelte **Multicleaner** sorgt für eine optimale Vorbereitung des Untergrundes. Schmutz, Fett und Staub werden zuverlässig entfernt, sodass im Anschluss das **Vorwandmontagesystem Phonotherm® 200** mit dem Multikleber angeklebt werden kann.

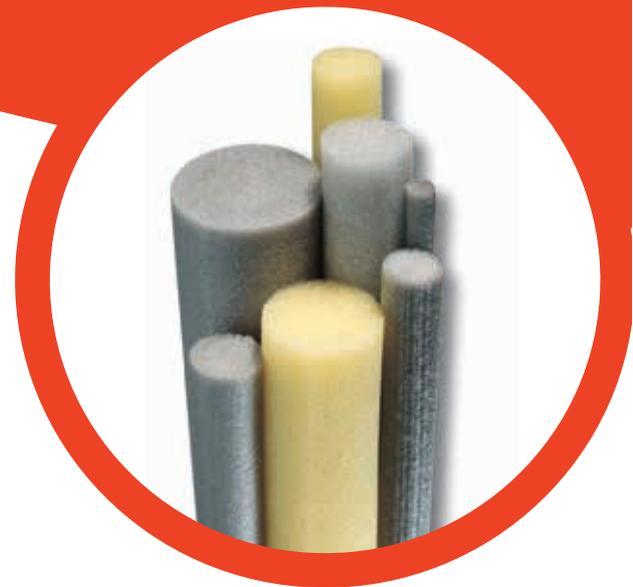
# ZUBEHÖR – FENSTER UND HOCHBAU/BETON

## Rundprofile zur Fugenhinterfüllung



### EIGENSCHAFTEN:

- **Zuverlässiges Hinterfüllmaterial (PUR/HS - offenzellig) nach dem Stand der Technik**
- **Geschlossenzellig und nicht wassersaugende PE-Rundprofile für Fugen nach DIN 18540**
- **Verhindert Dreipunkthaftung**



Rundprofile werden vor allem zum Hinterfüllen von Fugen jeglicher Art eingesetzt. Alle drei in unserem Programm befindlichen Varianten gewährleisten eine optimale Funktion für den jeweiligen Einsatzbereich. PE-Rundprofile werden bei Bauwerksabdichtungen nach DIN 18540 eingesetzt. HS- und PUR-Rundprofile finden ihren Einsatz als Hinterfüllmaterial z.B. im Sanitärbereich oder im Fensterbau.

# ZUBEHÖR – VORLEGE BAND

## PE-Vorlegeband



### EIGENSCHAFTEN:

- **Komprimierbar**
- **Füllt Glasfalz, dadurch weniger Dichtstoffverbrauch**
- **Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit**
- **Hervorragende UV-beständigkeit**



Leicht zu  
verarbeiten



Außen  
anwendbar



Innen  
anwendbar

PE-Vorlegeband ist ein einseitig selbstklebendes Band bestehend aus einem nicht komprimierten Polyethylenschaumstoff. Einsatzmöglichkeiten sind im Verglasungsbereich, bei der Abdichtung von Brüstungselementen, zur thermischen Isolierung, als Luftabdichtung oder zur Polsterung und Weichlagerung. PE-Vorlegebänder sind elastisch, bieten eine gute Klebekraft und weisen eine Zugverstärkung durch die aufkaschierte silikonisierte PE-Folie auf. Dadurch ist eine einfache Verarbeitung sichergestellt.

# ZUBEHÖR – NAGELDICHTBÄNDER

PE / EPDM / Schalungsfugenband / Keraband



## EIGENSCHAFTEN:

Abdichtungsbänder für viele Anwendungszwecke

- Trennwände
- Solarpaneele
- Schalungen
- Verglasungen
- Hochtemperaturbereich
- Dachbereich



Die Bänder sind vielseitige Dichtungsmaterialien für Abdichtungen der oben genannten Einsatzgebiete.

Wir führen die Bänder in den unterschiedlichsten Breiten und Stärken, deren Aufzählung den hier zur Verfügung stehenden Rahmen sprengen würde. Deshalb bitten wir um Ihre telefonische oder schriftliche Anfrage. Wir werden unser Möglichstes tun, um Ihrer Anforderung gerecht zu werden.

# ZUBEHÖR – EINSCHÜBE + TRENNWANDPROFILE

EPS / PE / EPDM / PU



## EIGENSCHAFTEN:

- hoch wärmedämmend
- verhindern Tauwasserausfall
- guter Schallschutz

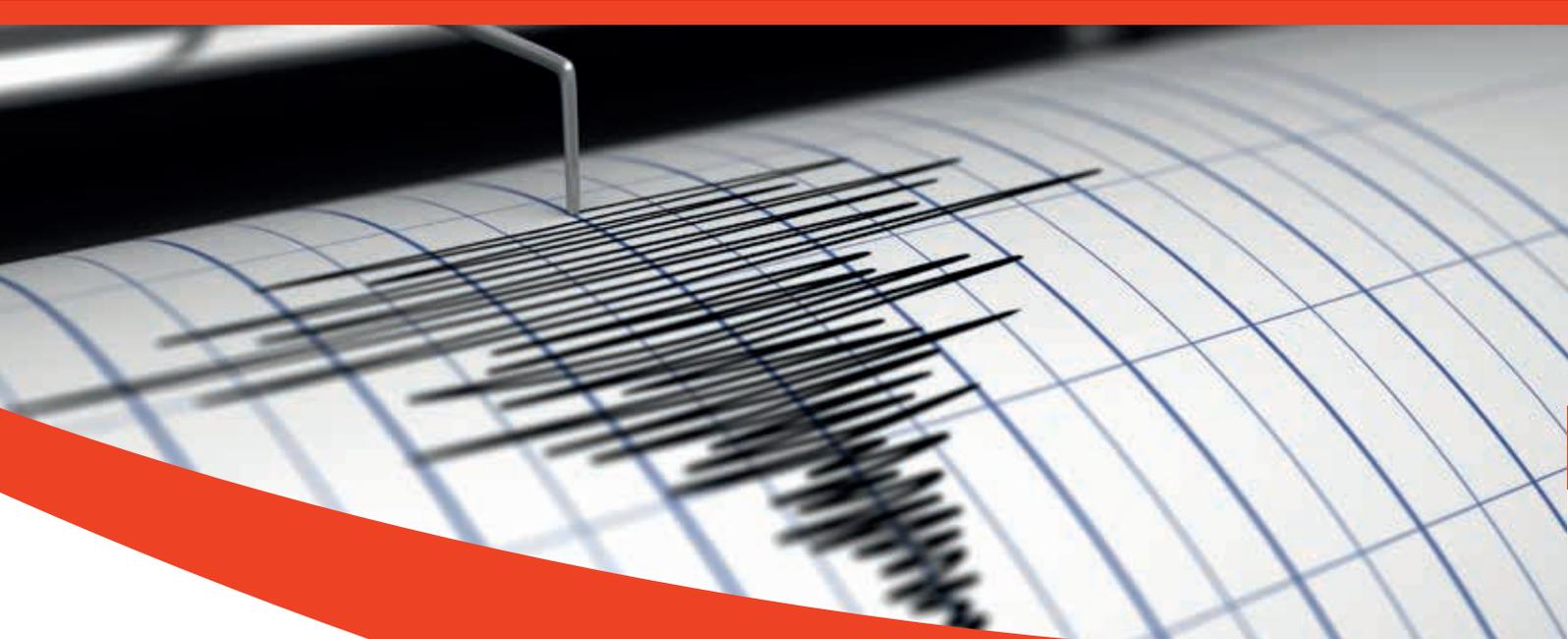
Die Geometrien werden individuell nach Ihren Vorgaben geschnitten



So genannte Einschübe verhindern Tauwasserausfall, sind hoch wärmedämmend und bieten einen guten Schallschutz. Dadurch kann sich die Lebensdauer einzelner Komponenten am Bauwerk deutlich verlängern.

# ZUBEHÖR – ENTDRÖHNUNG

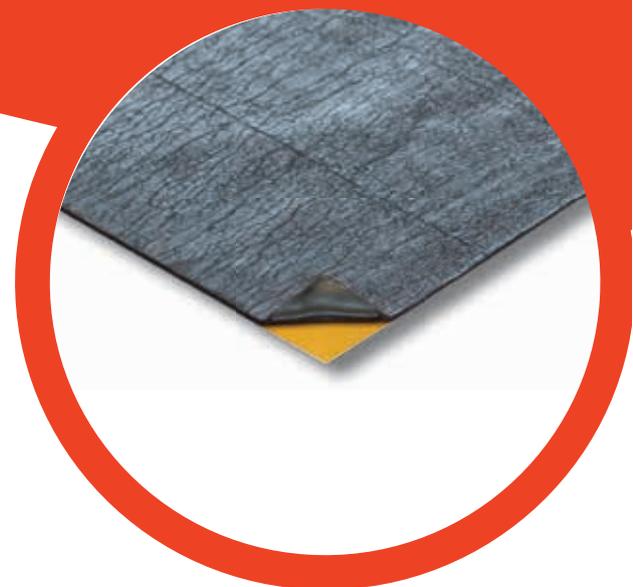
**NoiseFlex® Vibra Heavy / NoiseFlex® Vibra light**



## Bitumenschwerfolie

### EIGENSCHAFTEN:

- Alterungsbeständig
- Selbstklebend
- Auch bei sehr niedrigen Temperaturen einsetzbar
- Schmutzunempfindliche Oberfläche
- Vibra heavy: Sehr hohes Flächengewicht, wodurch tiefe Frequenzen und Schwingungen absorbiert werden



Leicht zu verarbeiten



Körperschall-dämpfung

**NoiseFlex® Vibra Heavy und NoiseFlex® Vibra Light** sind Folien auf Bitumenbasis, die zur Dämmung und Dämpfung von Blechen und Materialien verwendet werden.

**NoiseFlex® Vibra Heavy Gewicht pro m<sup>2</sup>:** 3,0 kg | 5,0 kg | 8,0 kg | 10,0 kg | 12,0 kg

**NoiseFlex® Vibra Light Gewicht pro m<sup>2</sup>:** Stärke 1,2 mm = 1,3 kg | Stärke 2,0 mm = 2,1 kg

## ZUBEHÖR – BUTYLBÄNDER

**Alubutyl / Bleibutyl / Butyl DS / Vliesbutyl / Rep. Band / Bituplast Band / Kaltschrumpband**



### ABDICHTUNGEN

- **im Dachbereich**  
(Firstziegeln, Schornstein, Fugen bei Glasdächern, uvm. )
- **im Fassadenbereich**  
(Tür- und Fensteranschlussfugen, Verandas, Wintergärten, Glasstöße im Metallbau)
- **von Rohrverkleidungen**  
(wärmeisolierte Rohre, Rohre für Klimaanlage, Rohre für Ventilationssysteme)
- **von bewitterten Kleinflächen**  
(Fugen und Risse, Regenrinne, Traufe- und Kehlbleche, Anschlüsse an Dach und Wand, uvm.)
- **Nach Regeln der Technik: Abgedeckt**



Die Bänder sind eine Kombination aus kaltselbstklebendem Butyl- bzw. Bitumenkautschuk-Kleber und einer verstärkten Schutzfolie. Eine leicht abziehbare, silikonisierte Abdeckfolie schützt den Butyl- bzw. Bitumenkautschuk-Kleber. Nicht für dauerhaft freibewitterte Bereiche geeignet. Hier bitte nur als Reparaturlösung auf Zeit anwenden.

Wir führen die Bänder in den unterschiedlichsten Breiten und Stärken, deren Aufzählung den hier zur Verfügung stehenden Rahmen sprengen würde. Deshalb bitten wir um Ihre telefonische oder schriftliche Anfrage. Wir werden unser Möglichstes tun, um Ihrer Anforderung gerecht zu werden.

**Auf Lösungen bauen!**



**BOSIG GmbH**

**Brunnenstraße 75-77**

**D-73333 Gingen/Fils**

**Tel. +49 7162-4099-0**

**Fax +49 7162-4099-200**

**Email: [info@bosig.de](mailto:info@bosig.de)**

**[www.bosig.de](http://www.bosig.de)**

Alle technische Daten gemäß gültigem technischen Merkblatt, Eignung testen!

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 50001 und BS OHSAS 18001.  
Die BOSIG GmbH ist Mitglied des ift Rosenheim.  
[www.bosig.de](http://www.bosig.de)