

Gesamtkatalog

EinBLICK in die Welt von BOSIG.

BOSIG

Auf Lösungen bauen®

www.bosig.de



Das Unternehmen

Sehr geehrte Damen und Herren, Kunden, Interessenten und Geschäftspartner,

seit jeher sehen wir uns der Sache verpflichtet innovative und energieeffiziente Systemlösungen in hoher Qualität für nachhaltiges Bauen und Wohnen zu fertigen.

Unsere Kernkompetenz umfasst hierin:

Die Entwicklung, die Herstellung und den Vertrieb von
• Baukunststoffen, • industriellen Dämmmaterialien,
• Akustiklösungen und • Elastomeren

Um tiefer in die BOSIG-Welt einzusteigen

Die nachfolgenden Worte sollen keine Lobeshymne in eigener Sache sein – auch wenn wir natürlich stolz auf unser Unternehmen, auf unsere Mitarbeiter sind. Nein, wir wollen Ihnen offenlegen wofür BOSIG steht und lebt.

Was ist unser Bestreben?

Wir sind bestrebt täglich den entscheidenden Schritt voraus zu sein, um Sie mit intelligenten, anwenderfreundlichen Produkten der Zukunft beliefern zu können. Produkte, die dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Wandelnde Anforderungen sehen wir dabei als Herausforderung, die uns anspornt und der wir uns gerne annehmen. Denn Stillstand bedeutet Rückschritt.

Der Fokus all unseres Tuns liegt in der anwendungsbezogenen Optimierung unserer Produkte und Dienstleistungen, der Weiterentwicklung genutzter Technologien sowie der kontinuierlichen Modernisierung im Bereich aller Herstellungsprozesse.

Wir schätzen den Ideenaustausch mit Ihnen, unseren Kunden und Interessenten, unseren Lieferanten sowie Rohstoff- und Maschinenherstellern in ganz besonderem Maße. Denn mit einem gemeinsamen Ziel vor Augen lässt sich mehr erreichen – auch scheinbar unmögliches wird möglich. Der Kontakt zu und Wissenstransfer mit Forschungseinrichtungen privater und öffentlicher Träger ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Wir investieren in die Weiter- und Neuentwicklung unserer Produkte und Herstellungsverfahren, setzen dabei auf Investitionen in Forschung und Entwicklung und sind bereit auch umfassende Prüfverfahren zu durchlaufen. So schaffen wir energieeffiziente Produkte, deren Eigenschaften durch entsprechende Prüfungen und Zertifizierungen nachgewiesen werden, am Markt zu platzieren.

Eine Vielzahl unserer Produkte ist zertifiziert, darunter Produktzertifizierungen nachfolgender Kriterien:

• DGNB, • LEED, • BNB, • BREEAM, • EMICODE-Richtlinien,
• OEKO-TEX® STANDARD 100 u.v.m.

Wir sind motiviert!

Durch unsere effizienten Produkte nehmen wir die Chance an, unsere Lebensumgebung mitzugestalten. Unsere Produkte können – je nach Anwendung – zu einem angenehmen und emissionsarmen Raumklima beitragen.

Zuverlässige Zusagen sind unser höchster Anspruch.

Unser integriertes Managementsystem unterstützt uns dabei Abläufe transparent und für alle Beteiligten nachvollziehbar zu gestalten, es umfasst:

• Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001
• Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
• Arbeitssicherheits- & Gesundheitsschutzmanagement nach DIN ISO 45001
• Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001

Mit BOSIG können Sie „Auf Lösungen bauen®“

Nach Anwendungen

• Systeme für den Anschlussbereich an Fenstern, Türen und im Erdbereich, um Energie- und Schadstoffemissionen auf ein Minimum zu reduzieren
• emissionsarme Klebstoffe, mit bestmöglicher Klebekraft
• schall- und wärmedämmende Schaumstoffprodukte, technische Akustikprodukte
• für Anwendungen in der Lebensmittelbranche geeignete Schwammgummiqualitäten
• und das ist noch nicht alles!

Oder nach Branchen?

• Fenster- und Fassadenbau, • Holzbau, • Balkon- und Dachtechnik,
• Schallschutz und Raumakustik, • Industrie, Maschinen- und Anlagenbau,
• Fahrzeugbau / Transportation

Oder nach Geschäftsfeldern?

• Abdichtungstechnik, • Akustik, • Schaumstofftechnik, • Plattentechnik,
• Elastomertechnik, • Steildachzubehörs

Bleiben Sie auf dem aktuellen Stand mit BOSIG Newsflex:





Wo finde ich mein Produkt?

Abdichtlösungen für Fenster und Fassade Seite 4 – 11

Dachtechnik Seite 12 – 15

Noiseflex® Raumakustik Seite 16 – 21

Elastomertechnik für industrielle Anwendungen Seite 22 – 25

Elastoform® – Schwammgummi Seite 26 – 27

Fliesentechnik Seite 28 – 31

Reparatur- und Abdichtungsbänder Seite 32 – 35

Plattentechnik Seite 36 – 37

Sealflex® – Formteile für Ecken und Kanten Seite 38

Fasatan® als Bestandteil eines Hochwasserschutzkonzepts Seite 39



Abdichtlösungen für Fenster und Fassade

Mit den **OPTIMA-Anschlussfolien** bietet BOSIG Ihnen eine zeitsparende und anwenderfreundliche Alternative zu flüssigen Klebesystemen. Die Anschlussfolien sind mit einem BOSIG High-Tack Kleber ausgestattet, welcher durch hohe Klebkraft bei gleichzeitig hoher Feuchtigkeits- und Klimabeständigkeit heraussticht.

Die Verarbeitung gestaltet sich durch Selbstklebestreifen besonders zeitsparend und sauber, da kein zusätzlicher Kleber, welcher umliegende Bauteile und den Verarbeiter verschmutzten könnte benötigt wird. Die Verarbeitung kann den Arbeitsaufwand reduzieren, da unsere selbstklebenden Abdichtungsfolien zuverlässig ohne Vorarbeit oder weitere Arbeitsschritte kleben.



Optima Anschlussfolien

Für den **OPTIMA**len Anschluss am Baukörper.

Standard Rollenbreite: 70/100/150 mm
oder andere Breiten gerne auf Anfrage.

Fasatan®/Fasatyl® Optima

Die Lösung für den Holz- und Fassadenbau

Winflex® Optima Innen/Außen

Den klassischen Fensteranschluss neu definiert

Winflex® Optima Vario

Die feuchtevarible Anschlusslösung

Winflex® Optima es Innen/Außen/Vario

Das Anschlussband mit hoher UV-Beständigkeit



Fasatan®/Fasatyl®

Das Fassaden-Abdichtungs-System

Fasatan®/Fasatyl® werden zur Abdichtung von Bauwerken eingesetzt, beispielsweise bei vorgehängten, hinterlüfteten Fassaden oder als Zusatzabdichtung unter der Fensterbank, im Holzbau sowie zur Schwellenabdichtung. Gerade im Bereich der Schwellenabdichtung gehört unser **Fasatan®** deutschlandweit zu den wenigen EPDM-Abdichtungsfolien, die die Anforderungen der DIN 18533 bereits mit einer Stärke ab 0,8 mm erfüllen, belegt durch entsprechende Zulassungen.

Eigenschaften:
- Dicht nach DIN 18533 ab nur 0,8 mm Stärke
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Reißfest
- Elastisch
- Ozonbeständig
- UV-beständig

In Breiten von 50 - 1500 mm lieferbar.
Lieferbare Stärken: 0,6/0,8/1,0/1,2 mm



Fasatan®/Fasatyl® Fix

Die selbstklebende Lösung

Wenn die Verarbeitung besonders schnell und sicher, aber auch einfach gehen soll, dann bietet BOSIG mit dem **Fasatan®-Fix-System** die optimale Lösung. Die Dichtfolien **Fasatan®** und **Fasatyl®** werden mit einer Selbstklebeschicht ausgestattet. Das System ist dabei einfach zu verarbeiten:

Schutzfolie abziehen - andrücken - fertig!

Eigenschaften:
- Witterungs- und alterungsbeständig
- In verschiedenen Varianten lieferbar (A, B, C)
- Leicht zu verarbeiten
- Reißfest
- UV-beständig

In Breiten von 50 - 1500 mm lieferbar.
Lieferbare Stärken: 0,6/0,8/1,0/1,2 mm



Fasatan®/Fasatyl® Optima

Geteilte Abdeckfolie für eine komfortable Verarbeitung

Fasatan®/Fasatyl® Optima sind Abdichtungsfolien aus EPDM-Kautschuk für den Fassadenbereich. Sie werden mit dem maßgeschneiderten BOSIG High-Tack-Klebestoff selbstklebend ausgestattet. Durch diesen Selbstklebestreifen gestaltet sich die Verarbeitung besonders zeitsparend und einfach. Es muss kein Kleber mehr aufgebracht werden und es ist keine Ablüftzeit mehr einzuhalten. Der Spezialklebestreifen bietet eine sehr gute Haftung auf vielen bauüblichen Untergründen.

Eigenschaften:
- Klebt einfach ohne weitere Arbeitsgänge auf vielen Untergründen
- Auf Wunsch auch mit mehrfach geteilter Abdeckfolie erhältlich
- Deutliche Kosteneinsparung
- Auch als überputzbare Variante lieferbar
- Keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme

Lieferbare Stärken: 0,6/0,8/1,0/1,2 mm auf Anfrage.



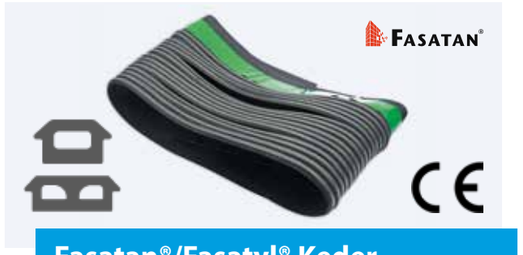
Fasatop FH-Standard

PES-Vlies mit erhöhter Feuerbeständigkeit

Abdichtungsfolie/Abdichtungsband in extrem brandhemmender Ausführung. Für Abdichtung moderner Fassaden mit hohen Anforderungen an Brandschutz und Dichtheit. Brandklasse B-s1, d0. Schlagregen oder Flugschnee werden effektiv von der Dämmebene abgehalten. Die glatte Oberfläche der Fassadenbahn lässt anfallende oder eindringende Feuchtigkeit gefahrlos und sicher ablaufen. Zuverlässige Verklebung mit unserem Systemklebstoff Fasatop TFH auf allen bauüblichen Untergründen.

Eigenschaften:
- Hohe UV-Beständigkeit
- Schutz der Dämmung vor Flugschnee und Schlagregen
- Sichere Ableitung der anfallenden Feuchtigkeit
- Hohe Diffusionsoffenheit
- Schwarze, Winddichte Oberfläche
- Schnelle kosteneffiziente Verarbeitung

Lieferbare Breiten: 50 - 1500 mm



Fasatan®/Fasatyl® Keder

Die Dichtfolie mit der Kederlösung

Für gängige Fassadensysteme, wie Schüco (großer und kleiner Fuß), Heroal, Reynears und Wicona bietet BOSIG eine Kederlösung bis zu einer Breite von 500 mm an. 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 kann die Montage – im Vergleich zur herkömmlichen Vorgehensweise vereinfachen und beschleunigen.

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

Lieferbare Stärken: 0,8/1,0/1,2 mm



Bituplast® AW

Teilung der Abdeckfolie auf Kundenwunsch möglich

Bituplast® AW von BOSIG ist eine bituminöse Abdichtungsfolie mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften. Sie dient zur Abdichtung des Gebäudesockels und überall dort, wo man im erdberührten Bereich gegen Bodenfeuchte abdichten muss. Nach DIN 18533 ist **Bituplast® AW** einsetzbar als Abdichtung bei erdberührten Bodenplatten und erdberührten Wänden/Wandsockeln (Wassereinwirkungsklasse W1.1-E, W1.2-E und W4-E).

Eigenschaften:
- Mehrfach geteilte Silikon-Schutzfolie auf der Klebeschicht möglich
- Besonders anschmiegsam
- Sofortige Abdichtungswirkung
- Benötigt keine Erwärmung oder Antrocknung

Standardabmessung: In Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar



Fasatan® TFS

Der lösemittel-, silikon- und isocyanatfreie Kleber

Fasatan® TFS ist ein weichelastischer, einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff. Er ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem weichelastischen, gummiartigen Klebstoff aus. **Fasatan® TFS** besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit außerdem ist der Kleber silikon- und isocyanatfrei. Zudem ist er bereits ab -5 °C verarbeitbar. **Farbe: schwarz**

Eigenschaften:
- Hohe Haftung, auch ohne Primer auf nahezu allen Untergründen
- Gute Witterungs- und Wasserbeständigkeit
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Ab -5 °C verarbeitbar

Lieferform: 600 ml Schlauchbeutel



Schattenfugenband

Das Fassaden-Abdichtungsband

Das **Schattenfugenband** ist ein UV-beständiges EPDM-Elastomer-Band, das zum Schutz von Holzunterkonstruktionen durch Hinterlegung von Fugen und Abdichtungen, in Fassaden dient. Die Hinterlegung verhindert, dass Unterkonstruktionen witterungsbedingt durchfeuchtet werden, dadurch Schaden nehmen und an Tragkraft verlieren. Das Fugenband ist in den Breiten 70 und 110 mm nicht selbstklebend oder als Montagehilfe einseitig selbstklebend erhältlich.

Eigenschaften:
- Dicht nach DIN 18533 ab nur 0,8 mm Stärke
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Reißfest
- Elastisch
- Ozonbeständig
- UV-beständig

In den Breiten 70 und 110 mm lieferbar. Lieferbare Stärken: 0,6/0,8 mm



Winflex® Innen und Außen

Fensteranschlussband – Innen dichter als Außen

Winflex® ist ein Fensteranschlussband zum schnellen und zuverlässigen Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Türen. **Winflex® Innen** ist dampfdiffusionsdicht für die innere Abdichtung, **Winflex® Außen** ist dampfdiffusionsoffen für die äußere Abdichtung. **Winflex®** erhalten Sie in vielen verarbeitungsfreundlichen Varianten. Durch die Anbringung einer Selbstklebung wird das Befestigen am Fenster-/Türrahmen erheblich erleichtert.

Eigenschaften:
- Hohe Dehnfähigkeit und flexible Anpassung
- Erfüllt Anforderungen des GEG, RAL-Leitfaden & Stand der Technik
- Sehr gute Überputz-/Überstreichbarkeit
- Luft- und winddicht (Innen)
- Schlagregendicht (Außen)
- Mit Selbstklebung ausrüstbar

Standard Rollenbreiten: 70/100/150 mm



Winflex® Optima es Innen & Außen

Das komplette Fensterabdichtungssystem

Winflex® Optima es ist das ideale Produkt, um die Anschlussfuge vom Mauerwerk zum Fenster rationell und effizient abzudichten. Der speziell entwickelte und vollflächig aufgetragene BOSIG High-Tack-Klebstoff behält seine Haftung im Rahmen der vorgesehenen Einsatzbedingungen bei. Die aufgenommene Feuchtigkeit diffundiert durch die Trägermembrane hindurch und wird so aus der Fuge abgeleitet. **Weiß** für Innen und **schwarz** für Außen.

Eigenschaften:
- Hohe Dehnfähigkeit und flexible Anpassung
- Schlagregendicht bis 1050 Pa (Außenband)
- Innenband luftdicht bis a < 0,1 m^3 / [m·h·(daPa2/3)]
- Sehr gute Überputz-/Überstreichbarkeit
- Extrem hoher Kleberauftrag
- Geteilte Abdeckfolie

Standard Rollenbreiten: 70/100/150 mm



Winflex® TriSine special

Das Multifunktionsband für alle Ebenen

Winflex® TriSine special ist ein hochwertiges Kombinationsprodukt, welches sich hervorragend zur Primärabdichtung von Fugen und Anschlüssen im Fenster- und Fassadenbau eignet. Durch den besonderen Aufbau ist nur noch ein Arbeitsschritt für den Einbau notwendig, der zusätzlich noch zeit- und kostensparend ist. Das Prinzip „innen dichter als außen" wird durch ein Imprägnierungsgefälle im Band sichergestellt. **Beanspruchungsgruppen MF1, BGR und BG1.**

Eigenschaften:
- Vollständige Abdichtung mit nur einem Arbeitsgang
- Erfüllt die Anforderungen der DIN 18542 BG1 & BG R
- Wärmeleitfähigkeit λ = 0,046 W/(m·K)
- Luftdicht nach DIN 4108 Teil 7
- Fugenschalldämmmaß RST, w = 58 dB
- Schwer entflammbar nach DIN 4102 - B1

Größen passend für viele Bautiefen: 60/70/80/90 mm



Winflex® Vario

Schnell und sicher

Winflex® Vario ist eine spezielle Membran zum schnellen und sicheren Abdichten der Anschlussfugen an Fenster und Außentüren gemäß den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren und laut DIN 4108-7. Durch **Winflex® Vario** kann die Anschlussfuge, je nach Witterungsverhältnissen, in Richtung Innen- oder Außenseite austrocknen, da sich **Winflex® Vario** in seinem Wasserdampf-Diffusionsverhalten variabel und flexibel den bauphysikalischen Gegebenheiten am Bauwerk anpasst und so Austrocknungsverhalten der Anschlussfugen unterstützt.

Eigenschaften:
- Planungssicherheit, Halbierung der Lagerhaltung
- Optimale Austrocknung der Anschlussfuge
- Nur ein Band für Innen und Außen
- Überputz- bzw. überstreichbar
- Viele Varianten für jede Montage

Standard Rollenbreite: 70/100/150 mm



Winflex® Optima es Vario

Diffusionsvariable Abdichtungslösung

Winflex® Optima es Vario ist ein extrem stark klebendes Band mit diffusions- und trocknungsaktiver Membran für die innere und äußere Abdichtung von Anschlussfugen an Bauteile. Das Produkt passt sich durch sein variables Diffusionsverhalten flexibel bauphysikalischen Gegebenheiten an. So kann es für die innere wie für die äußere Abdichtung verwendet werden, sorgt für ein optimales Austrocknen der Anschlussfugen und vermeidet die Bildung von Schimmel.

Eigenschaften:
- Hohe UV-Beständigkeit bei Freibewitterung bis zu 12 Monate
- Luftdicht nach DIN 4108, Anlehnung an DIN EN 1026
- Schlagregendicht und wasserdicht
- Klassifizierung E, normalentflammbar nach DIN EN 13501 – 1

Standard Rollenbreite: 70/100/150 mm

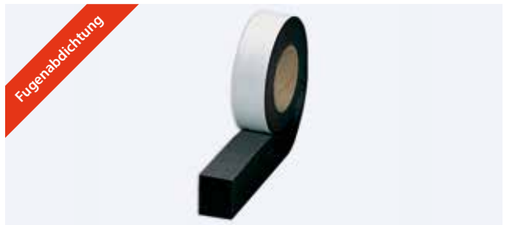


Combband 300

Vorkomprimiertes Dichtband

Combband 300 ist ein vorkomprimiertes Dichtband für Abdichtungen von Dehnungs-, Bewegungs-, und Anschlussfugen im Hoch-, Tief- und Innenausbau. **Combband 300** ist elastisch, witterungs- und alterungsbeständig, anstrichverträglich sowie beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen. **Combband 300** bietet bei entsprechender Komprimierung eine schlagregensichere Abdichtung bis 300 Pa (entspricht Windstärke 9). Das Produkt ist nun auch in grau lieferbar.

Eigenschaften:
- Dampfdiffusionsoffen
- Schlagregendicht bis 300 Pa
- Wärmedämmend
- Erfüllt BG2 nach DIN 18 542
- Schwerentflammbarer Baustoff nach DIN 4102
- Auch mit erweitertem Funktionsbereich lieferbar



Combband 600 Plus

Vorkomprimiertes Dichtband

Combband 600 Plus ist ein vorkomprimiertes Dichtband aus Schaumstoff. Es wurde speziell für die Bereiche entwickelt, bei denen ein größerer Einsatzbereich abgedeckt werden muss. Früher mussten Sie hier einzelne Bänder aneinander stückeln, heute benötigen Sie hierfür nur noch ein Band. Dies spart enorm viel Zeit, reduziert die Lagerhaltung und dadurch natürlich auch die damit verbundenen Kosten, Ihre Kosten.

Eigenschaften:
- Dampfdiffusionsoffen
- Schlagregendicht bis 600 Pa
- Wärmedämmend
- Deckt unterschiedlich breite Fugenbereiche ab, dadurch auch gut in der Sanierung einsetzbar
- Erfüllt BG1 nach DIN 18 542



Combband 600 es

Vorkomprimiertes Dichtband

Combband 600 es ist ein vorkomprimiertes Dichtband aus imprägniertem Schaumstoff. Es dient zur Primärabdichtung bei direkt bewitterten Fugen und Anschlüssen. Zusätzlich zur Dichtung gegen Wind, Staub und Spritzwasser ist es auch schall- und wärmedämmend. So werden unverzüglich Energiekosten gesenkt und die Bausubstanz werterhaltend gesichert. **Combband 600 es** ist in der Farbe Grau erhältlich.

Eigenschaften:
- Wärme- und schalldämmend
- Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen gemäß DIN 18542 BG1
- Schlagregendicht bis ≥ 600 Pa
- Dampfdiffusionsoffen nach DIN 18542
- Brandverhalten nach DIN 4102-1 B1



Rolaflex®

Die Rollladenkastendämmung mit Wirkung

Rolaflex® wirkt gegen Wärmebrücken und Energieverluste in Ihrem Rollladenkasten. Sicher und effektiv! **Rolaflex®** von BOSIG ist baubiologisch empfehlenswert und kann dem raumseitigen Schimmelpilzbefall vorbeugen. Je nach Einbausituation können Wärmeverluste deutlich reduziert werden. Messwerte bis zu 75 % wurden unter definierten Prüfbedingungen erreicht.

Eigenschaften:
- Kann das Risiko von Feuchtigkeitsschäden und daraus resultierender Schimmelbildung reduzieren
- Senkt den Heizenergiebedarf und schont damit die Umwelt
- Verbessert die Schalldämmung
- Verhindert und schützt vor Zugluft
- Einsparungen um bis zu 75 % sind möglich

Lieferform: 1000 x 600 x 10/15/20 und 30 mm



Multi Primer

Haftverbesserer – Verarbeitbar mit Pinsel oder Rolle

Multi Primer dient als Haftvermittler zur Vorbehandlung bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern. **Multi Primer** liefert Ihnen die Grundlage für eine hohe Haftung auf den am Bau üblichen Untergründen.

Eigenschaften:
- Zusätzlicher Klebstofffilm gewährleistet eine optimale Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Raue und poröse Untergründe werden verfestigt
- Einfache Handhabung
- Verarbeitungsfertig abgefüllt

Lieferform: 1000 ml und 5000 ml Gebinde



Multi Primer zum Sprühen

Der Haftverbesserer - in schwarz oder farblos

Multi Primer zum Sprühen ist ein gebrauchsfertiger Voranstrich zur Haftvermittlung zum Sprühen auf verschiedenen bauüblichen Untergründen, z. B. Putz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart und diverse Metallbleche. Die Anwendung ist extrem einfach: Auf die zu primernde Oberfläche aufsprühen, ablüften lassen, fertig. Die Verarbeitung erfolgt aus der Sprühdose, weitere Werkzeuge wie Pinsel / Rolle sind nicht notwendig!

Eigenschaften:
- Schnellere Verarbeitung als mit dem Pinsel
- Kurze Ablüftzeit
- Überkopf- und Vertikalarbeiten sind einfacher auszuführen
- Dauerklebrig
- Gute Verfestigung der Oberfläche

Lieferform: 750 ml Sprühdose



Phonotherm® 200 by BOSIG

Das Basisprofil – Die Lösung für den Sockelbereich

Ohne eine geeignete Basis funktioniert auch der Rest einer Konstruktion nicht sonderlich gut. **Phonotherm® 200 by BOSIG** gewährleistet als Basisprofil eine sichere Lastabtragung und ist gegenüber Feuchtigkeit unempfindlich. Auch in Sachen Wärmedurchgang kann sich das Material sehen lassen. Die U- und Ψ- Werte weisen gegenüber bestimmten Holz- und PVC-Basisprofilen verbesserte Wärmedämmeigenschaften auf.

Eigenschaften:
- Geprüfte Wärmeleitfähigkeit mit ca. 0,076 W/(m*K)
- Alterungs- und fäulnisbeständig, unverrottbar
- 100 % wasserresistent
- Druckfestigkeit ≥ 7 MPa
- Baubiologisch unbedenklich
- Wasserdampfdiffusionsoffen

Lieferform:
In Zuschnitten nach Ihren Maßangaben



ZK EPDM-Band

Band aus geschlossenzelligem Zellkautschuk

Zellkautschuk EPDM-Band wird von BOSIG im Werk Gingen auf eigenen Maschinen gefertigt. Es handelt sich um ein Band aus geschlossenzelligem, geschäumtem EPDM-Kautschuk. ZK EPDM-Band ist **schwerentflammbar (B1 nach DIN 4102)**. Besonders geeignet als Entkopplung zwischen dem Dachaufbau / der Dacheindeckung und Befestigungselementen für Photovoltaik (PV)-Anlagen.

Eigenschaften:
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit und gegen Umwelteinflüsse
- Gute Ozonbeständigkeit
- Luftdicht bei geringer Wasseraufnahme
- Gute Chemikalien-Beständigkeit gegen verdünnte Säuren und Laugen sowie Fette in kalter, fester Form
- Mikrobielle Verstoffwechselbarkeit – Verfahren A und C nach DIN 846 (Eignung in Raumlufttechnischen-Anlagen (RTA) nach VDI 6022)



Winflex® TFS

Der Kleber für den Profi im Fensterbereich

Winflex® TFS ist ein weichelastischer, einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff. Er ist frühwasserbeständig und vulkanisiert mit Luftfeuchtigkeit zu einem weichelastischen, gummiartigen Klebstoff aus. **Winflex® TFS** besitzt eine ausgezeichnete Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit außerdem ist der Kleber silikon- und isocyanatfrei. Zudem ist er bereits ab -5 °C verarbeitbar. **Farbe: weiß**

Eigenschaften:
- Ausgezeichnete Haftung, auch ohne Primer
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Gute Witterungs- und Wasserbeständigkeit
- Ausgleich von Untergrundtoleranzen
- Lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei
- Ab -5 °C verarbeitbar

Lieferform: 600 ml Schlauchbeutel

1. 
Fasatan®/Fasatyl®
Das Fassaden-Abdichtungs-System

2. 
Fasatan®/Fasatyl® Fix
Die selbstklebende Lösung

3. 
Fasatan®/tyl® Optima
Geteilte Abdeckfolie für eine komfortable Verarbeitung

4. 
Fasatan®/tyl® Keder
Die Dichtfolie mit der Kederlösung

5. 
Winflex® Innen und Außen
Fensteranschlussband

6. 
Winflex® Optima es Innen und Außen
Komplettes Fensterabdichtungssystem

7. 
Winflex® Optima es Vario
Diffusionsvariable Abdichtungslösung

8. 
Winflex® TriSave special
Multifunktionsband für alle Ebenen

9. 
Bituplast® AW
Abdichtung des Gebäudesockels im erdberührten Bereich

10. 
Combband 600 es, 600 plus & 300
Vorkomprimierte Dichtbänder

11. 
Multi Primer
Der Haftverbesserer

12. 
Multi Primer
zum Sprühen

13. 
Phonotherm® 200 by BOSIG
Das Basisprofil für den Sockelbereich

14. 
Rolaflex®
Die Rollladenkastendämmung mit Wirkung



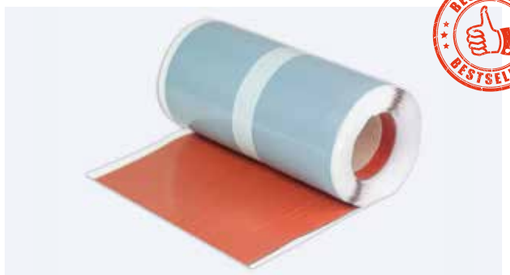
Hinweis: Alle Produkte wurden an der hauptsächlichen Anwendung markiert. Diese können teilweise auch an einer anderen Stelle verbaut und benutzt werden.



Dachtechnik – Luftig, aber dicht!

Rooftack® ist eine bewährte Lösung für Ihre Anschluss- und Abdichtungsarbeiten an aufsteigenden Bauteilen. Dank seines selbstverschweißenden und vollflächig sehr gut klebenden Materials ist **Rooftack®** für zahlreiche Anschluss- und Abdichtungsarbeiten geeignet. Durch das eingebettete Aluminiumstreckgitter ist **Rooftack®** in Längs- und Querrichtung gut dehnbar. Die ansprechende glatte Oberfläche schmiegt sich dabei hervorragend an das Dach an. **Rooftack®** unterstützt eine einfache Verarbeitung.

Langjährig erprobte Materialien garantieren eine zuverlässige Abdichtung an kritischen Bereichen eines Hauses. Hitze, Regen, Kälte und andere Umwelteinflüsse belasten diese Anschlüsse, **Rooftack®** sorgt hier für Sicherheit.



Rooftack®

Das Kamin- und Wandanschlussband für jedes Dach

Eigenschaften:
- Selbstverschweißende Oberfläche
- UV- und temperaturbeständig
- Formstabile Streckgittereinlage
- Dehnbar in beide Richtungen
- Vollflächig selbstklebend
- Farben: rot, braun, schwarz, grau

Standard Rollenbreite: 280 mm

Materialgarantie hinterlegt beim ZVDH



Aeroflex® 315

Universell einsetzbares Abdichtungsband

Aeroflex® 315 ist ein universell einsetzbares Abdichtungsband zur dauerhaften Be- und Entlüftung des First- und Gratbereiches bei Steildächern und ist für flache und mittlere Profilierungen von Dachsteinen und Ziegelformen geeignet. Durch die Folienbeschichtung des Aluminiums ist **Aeroflex® 315** besonders witterungsstabil, reißfest, sehr leicht anzuformen und besitzt eine lange Lebensdauer.

Eigenschaften:
- UV-stabil und witterungsbeständig, Lebensdauer mind. 10 Jahre
- Oberseite des Verbundwerkstoffes mit Zweischichtlackierung, Unterseite mit Schutzlack versehen
- Hohe Flexibilität und mechanische Festigkeit
- Sehr gute Anpassung an die Dacheindeckung
- Schutz vor Vogelfraß

Farben: rot, braun, schwarz, oxidrot. Rollenbreiten: 220, 310, 350, 390 mm



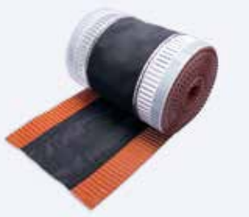
Aeroflex® 200 es

Der Multifunktionale

Aeroflex® 200 es besteht aus einer folienverstärkten Aluminiumfolie und kann auf allen Dachoberflächen verlegt werden. Die hohe Reißfestigkeit sowie die große Beständigkeit gegen Kälte und Wärme verdankt das System dem Zusammenspiel perfekt aufeinander abgestimmter Materialien. Dadurch wird eine uneingeschränkte Funktion von Aeroflex® 200 es ermöglicht. Die seitlichen Kanten sind umgebördelt, um eine Verletzungsgefahr auszuschließen.

Eigenschaften:
- Verbesserte Materialzusammensetzung - langlebig und farbstabil
- Verbund mit Kunststofffolien - Starke mechanische Eigenschaften
- Leicht zu verarbeiten
- Metallbänder sind UV-stabil und witterungsbeständig
- Umgebördelte Kanten

Farben: rot, braun, schwarz, oxidrot. Standard Rollenbreite: 300 mm



Aeroflex® 500 es

Der Luftig-Robuste!

Aeroflex® 500 es bietet mit einer Spezialvernähung und der neuen Aluminium-Kunststoffverbundfolie sowie der umgebördelten Ränder eine leistungsfähige Lösung. **Aeroflex® 500 es** gewährleistet eine zuverlässige Abdichtung an First & Grat und zeichnet sich vor allem durch die hervorragende Ventilationsmöglichkeit bei flachen und großformatigen Ziegeln aus.

Eigenschaften:
- Hohe Korrosions- und Witterungsfestigkeit
- Verbund mit Kunststofffolien - Starke mechanische Eigenschaften
- Hohe UV-, Temperatur- und Ozonbeständigkeit
- Leicht zu verarbeiten
- UV-beständig
- Trägermaterial mit Metallbändern vernäht

Farben: rot, braun, schwarz, oxidrot. Standard Rollenbreite: 300 mm



Aeroflex® 840

Die Sicherheit fürs Dach – patentiert!

Unser neuer und patentierter **Aeroflex® 840** ist das Glanzstück für jedes Steildach und sorgt für eine optimale Hinterlüftung der Dacheindeckung. Durch seine einzigartigen, aufstellbaren „Flügel" – die zweite Ebene – verschließt er den Firstbereich dauerhaft und reduziert das Eindringen von Insekten, Flugschnee, grobem Schmutz und Regen bei sachgerechter Verarbeitung.

Eigenschaften:
- Schutz des Trägermaterials vor Umwelteinflüssen
- Kein Eindringen mehr unter den Firststein von Insekten, Kleintieren, Schnee oder Regen
- Hohe UV – Beständigkeit
- Besonders formstabil
- Sehr gute Luftdurchlässigkeit
- Geeignet für Ziegel jeder Art

Farben: rot, braun, schwarz, oxidrot. Standard Rollenbreiten: 360 und 390 mm



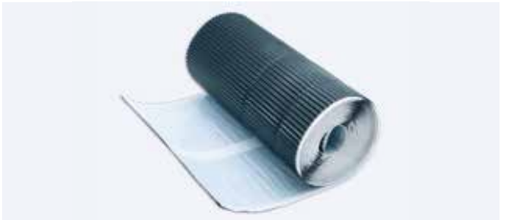
Rooflex® es

Wir halten dicht.

Die spezielle Strukturierung, die perfekte Optik und die hervorragende Anpassungsfähigkeit machen **Rooflex®** es zu einer Abdichtlösung mit System. Das Produkt ist dank seines vollflächigen Butylklebers nicht nur dauerhaft klebekräftig, sondern auch wesentlich leichter zu verlegen als andere Anschlussbänder. Das folienverstärkte Aluminium sorgt mit dieser besonderen Festigkeit für einen langfristigen Einsatz.

Eigenschaften:
- Ausgezeichnete Haftung, auch ohne Primer
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Gute Witterungs- und Wasserbeständigkeit
- Enthält kein gesundheitsbelastendes Blei
- Ausgleich von Untergrundtoleranzen

Farben: rot, braun, schwarz, oxidrot. Standard Rollenbreite: 280 mm



Aluflex® es

Selbstklebendes Dichtband

Aluflex® es ist ein einseitig mit Butyl beschichtetes, selbstklebendes Dichtband aus profiliertem und folienverstärktem Aluminium mit bereits vorgeformten Knickstellen. Durch die vorgefertigte Wellung ist das Dichtband an viele erdenkliche Untergründe im Dachbereich per Streckung und Stauchung anpassbar. Das folienverstärkte Aluminium sorgt mit dieser besonderen Festigkeit für einen langfristigen Einsatz.

Eigenschaften:
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Leicht zu verarbeiten
- UV-beständig
- Ozonbeständig
- Enthält kein gesundheitsbelastendes Blei

Farben: rot, braun, schwarz, oxidrot. Standard Rollenbreite: 280 mm



Kralloplast/Elastoflex

Dachklebebänder für die luftdichte Verklebung

Kralloplast und **Elastoflex** sind zwei ideale Universalklebebänder für das luftdichte Verkleben von Dampfbremsen und -sperren an Dachdurchführungen und Dachfenstern. **Elastoflex** passt sich aufgrund seiner dehnbaren PE-Folie sehr gut dem Untergrund an. **Kralloplast** lässt sich sehr leicht mit der Hand abreißen und ist somit flexibel und anwenderfreundlich. Unsere Bänder lassen sich auch **individuell nach Ihren Wünschen bedrucken.**

Eigenschaften:
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Starke Anfangshaftkraft (klebt sofort)
- Starke Dauerhaftkraft (hoher Widerstand gegen Abschälen, Abscheren, Abziehen)
- Hohe Flexibilität
- Frei von Lösungsmitteln, Emulgatoren und Emulsionshilfsstoffen

Standard Rollenbreite: 60 mm



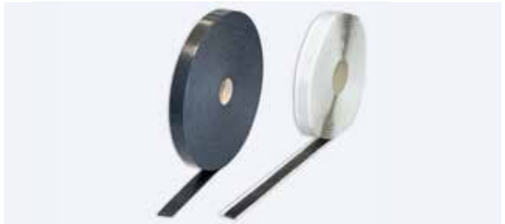
Aluflex® Brüstung es

Vorkomprimiertes Dichtband

Aluflex® Brüstung es ist das universelle Anschlussband zur Abdichtung von Anschlussfugen bei Steildachflächen sowie durchdringenden und aufsteigenden Bauteilen, z. B. Kamin- / Wand- und Brüstungsanschlüsse. Es besteht aus einer Aluminium-Kunststoffverbundfolie mit randbündigen Klebestreifen aus Butyl-Kautschuk-Kleber. **Aluflex® Brüstung es** passt sich dank der vielen verfügbaren Farbvarianten der Dachlandschaft hervorragend an.

Eigenschaften:
- Hohe Korrosions- und Witterungsfestigkeit
- Starke mechanische Eigenschaften durch Verbund mit Kunststofffolien
- Leicht zu verarbeiten
- Hohe UV- und Temperaturbeständigkeit
- Sehr hohe Reißfestigkeit

Farben: rot, braun, schwarz, oxidrot. Standard Rollenbreite: 150 mm



Nageldichtband

Zuverlässiger Verschluss

Bei uns erhalten Sie selbstklebende Nageldichtbänder aus PE-Schaum oder Butylkautschuk zum Abdichten von Nagel-, Tacker- oder Schraubstellen. Unsere Nageldichtbänder ermöglichen bei einer fachgerechten Montage einen optimalen Verschluss von Nagel- und Schraubendurchdringungen und erfüllen die Richtlinien des Dachdeckerhandwerks (ZVDH).

Eigenschaften:
- Starke Anfangshaftkraft (klebt sofort)
- Starke Dauerhaftkraft (hoher Widerstand gegen Abschälen, Abscheren, Abziehen)
- Hohe Flexibilität
- Erfüllt die Anforderungen des ZVDH



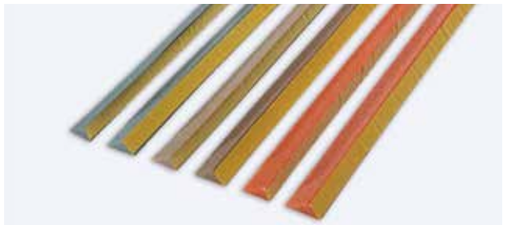
Profilfüller Leisten und Stücke

Passgenaue Ausführung für Ihre Isolierung

Profilfüller werden bei uns aus unterschiedlichen Materialien mit unterschiedlichen Konturen hergestellt. Sie erhalten unsere Profilfüller aus Microlen-PE, Melaminharz (MH) und noch vielen anderen Schaum- und Dämmstoffen. Konturgenaues Schneiden ermöglicht eine optimale Passform zur Isolierung von Trapez- oder Sandwichelementen.

Eigenschaften:
- Hohe Passgenauigkeit durch CNC gesteuerte Schneidetechnik
- Nach Ihren Wünschen und Vorstellungen herstellbar
- Individuell kaschierbar

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen



Kehldichtstreifen

Die Abdichtung im Kehlsattelbereich

Kehldichtstreifen werden im Dachbereich für die Abdichtung im Kehlsattelbereich oder als Dichtstreifen um Dachflächenfenster verwendet. Die Keilform ermöglicht rasches Arbeiten und zuverlässige Abdichtung sowie gute Wärmedämmleistung. Die Selbstklebeausrüstung ist so konstruiert, dass eine Überdehnung des Streifens weder in Längs- noch in Querrichtung stattfinden kann. Die Maßgaben nach dem Stand der Technik und des ZDVH werden erfüllt.

Eigenschaften:
- Zuverlässige Abdichtung im Kehlsattelbereich
- Schnelles Arbeiten durch anpassungsfähige Keilform
- Sehr gute Klebekraft der Selbstklebebeschichtung
- Spezielle Selbstklebebeschichtung verhindert ein Überdehnen
- Frei von Lösungsmitteln

Standardgröße: 1000 x 60 x 30 mm

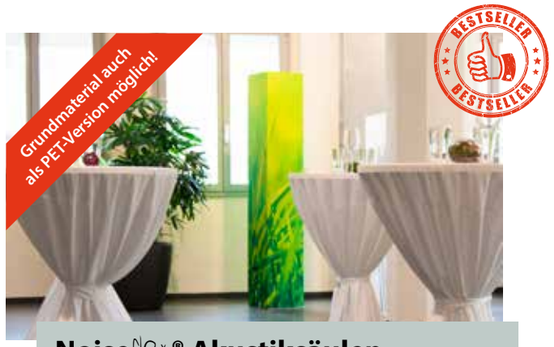




Raumakustik – Mit BOSIG Ruhe genießen

Die **Noise**flex® Akustiksäulen (**Quadra** und **Ronda**) von BOSIG sind die nachträgliche Schallschutzlösung für Raumkonzepte, die einem keine Installationsmöglichkeit an der Decke oder Wand bieten. Die dreidimensionalen Breitbandabsorber sind speziell geeignet für Aufenthaltsräume, Besprechungszimmer, Großraumbüros und zur Verbesserung der Raumakustik.

Nicht nur, dass sie dank ihrer Erscheinung ein wahrer Hingucker sind, sie sind die Individualisten unter den Schallabsorbern. Wählen Sie aus unzähligen Farben und Textiltypen die für Sie passende Optik aus. Auch eine Bedruckung mit Wunschmotiv oder Logo lässt sich im Sublimationsdruck brillant wiedergeben.



Noiseflex® Akustiksäulen

Freistehende und individuelle Breitbandabsorber

Eigenschaften:
- Schnelle und platzsparende Montage
- Ästhetik und Funktion in einem Produkt
- Geringes Gewicht und trotzdem standsicher
- Reduziert die Nachhallzeit signifikant
- Individuelle Stoffgestaltung
- Stabiler Standfuß aus eloxiertem Aluminium[2]

[1]gilt nur für den als Füllung verwendeten Melaminharzschaum
[2]optional erhältlich

Standardabmessung: 350 x 350 x 2000 mm (Quadra) und Ø 350 x 1600 mm (Ronda)
Andere Abmessungen auf Anfrage erhältlich



Noiseflex® Picture Plus

Schallabsorbierende Wandbilder mit Alurahmen

Noiseflex® Picture Plus sind Schallabsorber mit akustischer Füllung, die Sie individuell mit Ihren eigenen Bildern, Motiven, Logos, etc. bedrucken lassen können. Das bedruckte Textil wird mittels einer Kederlippe in den Rahmen geklemmt und ist jederzeit wieder austauschbar. Eine Standardbildauswahl erhalten Sie gerne auf Anfrage unter **akustik@bosig.de**.

Eigenschaften:
- Druck kann jederzeit durch ein neues Motiv ersetzt werden
- Elegantes Rahmendesign durch beinahe unsichtbaren Rahmen
- Rahmen individuell nach Ihren Wünschen gravierbar
- Einfach nachrüstbar
- Motiv individuell bedruckbar
- Auch mit schwarzem Rahmen erhältlich

Standardabmessung: 1000 x 500 / 1000 x 700 / 1000 x 1000 / 1500 x 1000 / 2000 x 1000 mm



Noiseflex® Picture

Schallabsorbierende Wandbilder rahmenlos

Für alle die, die keinen Wert auf einen B1 Brandschutz legen und die einen Rahmen eher als störend empfinden, für die haben wir unser **Noiseflex® Picture** entwickelt. Die nun verfügbare rahmenlose Variante besteht aus Holzrahmenleisten, die nach dem FSC-Standard zertifiziert sind und in Deutschland hergestellt werden. Die Kanten sind hochwertig verarbeitet und die rahmenlose Optik in Verbindung mit der hohen Schallabsorption fügen sich harmonisch in unterschiedliche Raumkonzepte ein.

Eigenschaften:
- Individuell nach Ihren Wünschen bedruckbar
- Hohe Schallabsorption
- Einfach nachrüstbar
- Elegantes Design durch unsichtbaren Rahmen

Standardabmessung: 1000 x 500 / 1000 x 1000 mm



Noiseflex® Cover

Schallabsorbierender Absorber

Noiseflex® Cover bietet ein breites Spektrum an attraktiven Eigenschaften. Der Wand- oder Deckenabsorber wird mit hochwertigem Möbelstoff oberflächenkaschiert. Damit ist **Noiseflex® Cover** von BOSIG ein vielseitig einsetzbares Produkt. Zur Wahl stehen hochwertigen Stoffbezüge einer großen Farbpalette, oder die Option den Bezug mit einem individuellen Motiv zu bedrucken. Das Produkt besticht mit hervorragenden akustischen Eigenschaften als flexibles Gestaltungselement.

Eigenschaften:
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Nachträgliche Montage möglich
- Große Farb- & Texturauswahl
- Elegantes Design
- Vielseitig einsetzbar

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen



Noiseflex® Nature

Der Wand- und Deckenabsorber mit natürlicher Optik

Noiseflex® Nature ist ein Akustikpaneel mit Almheu-Dekorbeschichtung zur Wand- und Deckenbekleidung in einer geschützten und noch nie da gewesenen Form. Nutzen Sie die Kombination aus hervorragender Akustik, charakteristischer Optik, natürlichem Material und erleben Sie Raumakustik mit fast all Ihren Sinnen neu.

Eigenschaften:
- Dekorbeschichtung mit Bestandteilen aus biologischer Landwirtschaft
- Unlöslich in Fett oder Wasser
- Leicht nach Heu duftend
- Ohne chemische Bindemittel verfestigt

Standardabmessungen: 1000 x 500 x 50 mm und 600 x 600 x 50 mm



Noiseflex® Cube

Lärmabsorbierendes Würfelelement

Kindergärten und Schulen müssen häufig mit Räumen klarkommen, in denen Lärmbelästigungen von den Mitarbeitern und Kindern als problematisch empfunden werden. **Noiseflex® Cubes** wirken breitbandig und absorbieren unnötigen Lärm. Die Sprachverständlichkeit kann so in Ihren Räumlichkeiten erheblich verbessert werden. **Erhältliche Farben: schwarz, weiß, gelb, rot, blau und grün oder individuell bedruckt**

Eigenschaften:
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten
- Brandverhalten B1 erfüllt (optional)
- Geringes Gewicht
- Emissionsverhalten erfüllt die AgBB-Anforderungen (MH-Schaum)

Erhältliche Kantenlängen:
200 / 400 / 600 mm



Noiseflex® Corpo

Die etwas andere Akustiklösung

Wenn es mal eine ausgefallene akustische Lösung sein darf, dann greifen Sie doch auf unsere **Noiseflex® Corpo** zurück. Diese verleihen mit ihrem feinen Gewand Ihren Räumlichkeiten den letzten Schliff und müssen sich natürlich auch in puncto Schallabsorption nicht verstecken. Nutzen Sie diese Individualisten für individuelle und einzigartige Gestaltungsvariationen.

Eigenschaften:
- Individuelle Stoffgestaltung
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Brandverhalten B1 erfüllt (optional)
- Emissionsverhalten erfüllt die AgBB-Anforderungen (MH-Schaum)

Standardabmessung:
individuell nach Ihren Wünschen



Noiseflex® Canvas

Der schicke Deckenabsorber

Noiseflex® Canvas sind von der Decke abgehängte Schallabsorber mit akustischer Füllung, die die Arbeitsbedingungen in halligen Räumen verbessern können. Das Produkt kann die akustischen Bedingungen für die Kommunikation verbessern. Das Arbeitsklima kann durch die Reduzierung der Nachhallzeit angenehm beeinflusst werden. **Noiseflex® Canvas** ist das gestalterische Highlight eines jeden Raumes. **Hinweis:** Wir führen auch das entsprechende Aufhängematerial.

Eigenschaften:
- Ausgezeichnete akustische Eigenschaften
- Auch bedruckt mit Ihrem Wunschmotiv möglich
- Erfüllt die Brandschutzklasse schwerentflammbar
- Einfach nachrüstbar
- Elegantes Design
- Beinahe unsichtbare Montage

Standardabmessung:
1000 x 1000 / 1000 x 1500 / 1000 x 2000 mm



Noiseflex® Conso Paneel

Schallabsorbierendes Trennwandsystem

Noiseflex® Conso Paneel bestehen aus einer Absorberplatte in einem sichtbaren Aluminiumrahmen für die Wand- oder Deckenmontage. Durch die verhärtete Oberfläche ist eine zusätzliche Nutzung als Pinnwand möglich. So wird das **Noiseflex® Conso Paneel** zu einem funktionalen Gestaltungselement, das sowohl Nachhallzeit als auch Schallpegel deutlich reduzieren kann.

Eigenschaften:
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Elegantes Design
- Einfache nachträgliche Montage möglich
- Vielseitig einsetzbar

Standardabmessung:
1000 x 500 / 1200 x 600 mm



Noiseflex® Conso

Vielseitig einsetzbar

Noiseflex® Conso überzeugt durch seine einzigartige Haptik und Optik. Die speziell verfestigte Polyesteroberfläche verleiht **Noiseflex® Conso** die notwendige Stabilität und macht daraus selbst im unbehandelten Zustand einen echten Hingucker! **Noiseflex® Conso** ist vielseitig einsetz- und veredelbar.

Eigenschaften:
- Entspricht OEKO-TEX® STANDARD 100
- Emissionsverhalten erfüllt die AgBB-Anforderungen (MH-Schaum)
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten
- Vielseitig einsetzbar

Standardabmessung:
individuell nach Ihren Wünschen



Noiseflex® Pigmento

Schallabsorber mit lackierter Oberfläche

Noiseflex® Pigmento sind Schallabsorber aus Basotect® mit lackierter Oberfläche. Bei der Stoffvariante haben wir 6 Standardfarben (blau, gelb, rot, weiß, schwarz und grün) mit der Brandschutzklasse B1 zur Verfügung. Die lackierte Variante erhalten Sie in fast allen erdenklichen Farben in Anlehnung an die RAL-Farbkarte. Noiseflex® Pigmento kann mithilfe eines Klettbandes leicht montiert werden.

Eigenschaften:
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Geringes Gewicht
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten

Standardabmessung:
individuell nach Ihren Wünschen



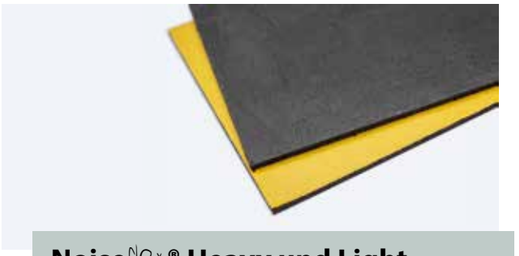
Noiseflex® Piano

Effiziente Schalldämpfung

Noiseflex® Piano ist ein geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, der über Zellen verfügt, die am Ende des Verarbeitungsprozesses wieder geöffnet werden. Dadurch entsteht ein schalldämpfendes Material mit hoher akustischer Wirksamkeit.

Eigenschaften:
- Widerstandsfähig gegenüber Schmutz, Frost, Wasser & Feuchtigkeit
- Hervorragender Lärmschutz
- Schwer entflammbar
- Starr aber dennoch wandlungsfähig
- Individuell bearbeitbar

Standardabmessung:
2400 x 1200 x 25 und 50 mm



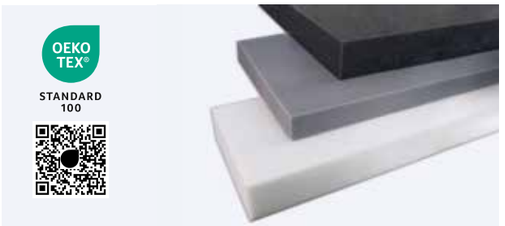
Noiseflex® Heavy und Light

Vibrationsdämmung auf Bitumenbasis

Noiseflex® Heavy ist eine schwere, sehr biegeweiche Folie auf Bitumenbasis ohne Trägereinlage, mineralisch gefüllt und selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis. **Noiseflex® Light** hingegen ist eine einseitig selbstklebende Bitumen-Rohfilzpappe zur Körperschalldämpfung, die vorwiegend zur Dämmung und Dämpfung von Blechen und Metallteilen verwendet wird.

Eigenschaften:
- **Noiseflex® Heavy:** Sehr hohes Flächengewicht, wodurch tiefe Frequenzen und Schwingungen absorbiert werden
- Auch bei sehr niedrigen Temperaturen einsetzbar
- Schmutzunempfindliche Oberfläche
- Alterungsbeständig
- Selbstklebend

Standardabmessung: 1000 x 1000 mm
mit unterschiedlichen Flächengewichten



Noiseflex® Classic MH und PU

Kantenabsorber

Noiseflex® Classic sind Schallabsorber mit glatter Oberfläche aus Basotect® oder PU-Schaum. Dieser Wand- oder Deckenabsorber erzielt durch Verwendung unserer leistungsfähige Absorbermaterialien schon bei relativ geringen Materialstärken hohe Absorptionswerte gemäß den jeweiligen Prüfergebnissen. Der Akustikschaumstoff ist durch ein breites Absorptionsspektrum vielseitig einsetzbar.

Eigenschaften:
- Entspricht OEKO-TEX® STANDARD 100 (Noiseflex® MH)
- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Brandverhalten B1 erfüllt (für Noiseflex® MH)
- Optisch ansprechend
- Auch lackiert und beflockt erhältlich

Standardabmessung:
1000 x 500 x 30/50/70/100 mm



Noiseflex® Classic Plus MH

Kantenabsorber mit Fase

Noiseflex® Classic Plus sind Schallabsorber mit abgeschrägten Kanten aus Basotect®. Dieser Wand- oder Deckenabsorber erzielt durch Verwendung unserer hochwirksamen Absorbermaterialien schon bei relativ geringen Materialstärken hohe Absorptionswerte. Durch die abgeschrägten Kanten lassen sie sich problemlos in eine bestehende Rasterdecke integrieren.

Eigenschaften:
- Entspricht OEKO-TEX® STANDARD 100 (Noiseflex® MH)
- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Brandverhalten B1 erfüllt (Noiseflex® MH)
- Optisch ansprechend
- Auch lackiert und beflockt erhältlich

Standardabmessung:
1000 x 500 x 30/50/70/100 mm



Noiseflex® Trennwand L

Schalltrennung, wo Sie sie brauchen

Noiseflex® Trennwand L ist eine hochwertige Trennwand für die akustische Abschirmung. Sie besteht aus einer stabilen Polyestervliesplatte und hochwertigen Stellfüßen, ebenfalls aus Vlies. Polyestervlies ist ein verhärtetes Akustikvlies bestehend aus PET-Stapelfasern. Zur Herstellung wird z. B. auch ein Recyclat aus PET-Flaschen verwendet. **Noiseflex® Trennwand L** ist ein variables, optisch ansprechendes Gestaltungselement im Raum, optimal für die akustische Abschirmung.

Eigenschaften:
- Entspricht OEKO-TEX® STANDARD 100 (Klasse 1)
- Auf Anfrage mit kundenspezifischen Ausschnitten möglich
- Feuchtigkeits- und Verschmutzungsresistent
- Erfüllt die Brandschutzklasse schwerentflammbar
- Hohe Schalltrennung
- Modernes Design durch zeitloses PET-Vlies

Standardabmessung:
900 x 1800 mm



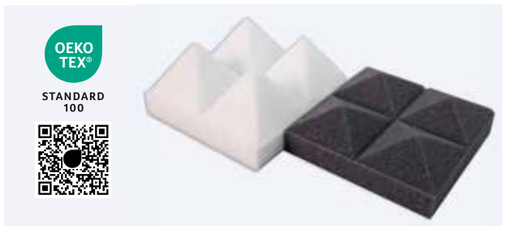
Noiseflex® Trennwand S

Schallabsorbierendes Trennwandsystem

Jeder Angestellte wünscht sich eine ruhige Umgebung, in der er konzentriert und ungestört arbeiten kann. Oft sitzen sich Angestellte in Tischkombinationen aber gegenüber und leiden so unter dem gesprochenen Wort des jeweils anderen. **Noiseflex® Trennwand S** (Mensa) setzt genau da an und verhindert den Durchgang des Schalls. Genau das, was man braucht, um konzentriert und ungestört arbeiten zu können.

Eigenschaften:
- Erfüllt die Brandschutzklasse schwerentflammbar
- Einfache nachträgliche Montage möglich
- Ausgezeichnete akustische Eigenschaften
- Individuelle Stoffgestaltung
- Elegantes Design
- Wechselbare Stoffbespannung

Standardabmessung:
1000 x 500 / 1200 x 600 mm



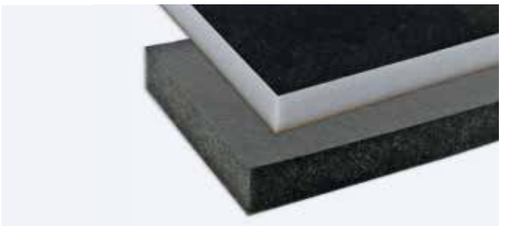
Noiseflex® Pyramis MH und PU

Stylische Pyramidenabsorber

Noiseflex® Pyramis sind Pyramidenabsorber aus Basotect® oder PU-Schaum. Die Schwingung der Luftteilchen wird durch die pyramidenförmige Oberfläche und spezielle Porenstruktur vom Pyramidenabsorber in Wärmeenergie umgewandelt. Dieser Pyramidenabsorber hat die Eigenschaft den Nachhall enorm zu verkürzen und Reflexionen zu reduzieren.

Eigenschaften:
- Entspricht OEKO-TEX® STANDARD 100 (Noiseflex® MH)
- Erzielt hohe Absorptionswerte und reduziert die Nachhallzeiten erheblich
- Bei PU-Schaum wird die FMVSS 302 erfüllt
- Brandverhalten B1 erfüllt (für Noiseflex® MH)
- MH-Variante auch lackiert und beflockt erhältlich

Standardabmessung:
1000 x 500 x 30/50/70/100 mm



Noiseflex® Proof MH und PU

Selbstklebender Schallabsorber

Noiseflex® Proof ist ein selbstklebender Schallabsorber aus Polyurethan-Schaumstoff, der zum Schutz mit einer Polyurethanhaut einseitig oberflächenbeschichtet ist. Dieser Absorber ist hervorragend zur Schalldämmung in Maschinen, Schaltgehäusen, Klimaanlagen, Lüftungskanälen und Blechverkleidungen geeignet und kann selbst für dünne Blechverkleidungen im Automobilbau verwendet werden.

Eigenschaften:
- Luftschalldämpfung
- Leicht zu verarbeiten
- Erfüllt die Anforderungen der FMVSS 302
- Leicht zu reinigen
- Wasserabweisend

Standardabmessung:
1000 x 500 x 10/20/30 mm



Noiseflex® La Ola MH und PU

Eine runde Sache

Noiseflex® La Ola sind Schallabsorber mit genoppter Oberfläche aus Basotect® oder PU-Schaum und werden wie alle anderen Akustikschaumstoffe zur Hallminderung eingesetzt.

Eigenschaften:
- Entspricht OEKO-TEX® STANDARD 100 (Noiseflex® MH)
- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Als PU-Schaum wird die FMVSS 302 erfüllt
- Brandverhalten B1 erfüllt (für Noiseflex® MH)
- Als MH-Variante auch lackiert und beflockt erhältlich

Standardabmessung:
1000 x 500 x 20/30/40/50/70/100 mm



Noiseflex® Trabalis

Dämmung von innen

Jeder kennt es, unerwünschter Lärm von draußen oder laute Nachbarn, die ihren Geräuschpegel nicht reduzieren wollen. Mit **Noiseflex® Trabalis** können Sie den Schalldurchgang reduzieren und haben gleichzeitig auch noch eine nachträgliche Innenwanddämmung. **Noiseflex® Trabalis** kann mit vergleichsweise geringem Montageaufwand nachträglich auf Ihre Wandkonstruktion aufgebracht werden. Anschließend noch mit einem speziellen **Noiseflex® Classic PU** auskleiden und beplanken.

Eigenschaften:
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Verhindert effektiv die Schallübertragung
- Geringes Gewicht
- Gute wärmeisolierende Eigenschaften
- Leicht selbst zu montieren
- Leicht säg- und schraubbar

Standardabmessung:
Als Set für ca. 5,40 m² Wandfläche



Elastomertechnik für industrielle Anwendungen

Sie haben spezielle Wünsche an unseren Schwammgummi?

Ob Schwammgummikugeln oder auch Rollen aus Schwammgummi, der Werkstoff lässt eine Vielzahl an Formen & Varianten in unterschiedlichen Qualitäten und Farben zu. Individuell auf Ihre Anwendung abgestimmt, erschaffen wir mit dem Schwammgummi und/oder dem EPDM oder Zellkautschuk Produkte, in welchen die besonderen Eigenschaften der Werkstoffe gezielt auf die jeweilige Anwendung abgestimmt wurden.

Nach Anforderung entwickelt unsere Anwendungstechnik gemeinsam mit Ihnen zusammen eine Schwammgummi-Mischung mit gewünschter Beschaffenheit und individueller Einsatzbereitschaft.



Elastoform® Schwammgummi

Vulkanisierter Naturkautschuk - für Ihre Anwendung

Eigenschaften:
- Reißfestigkeit: 0,15-1,2N/mm² je nach Schwammgummi-Qualität
- Extrem elastisch, verform- und komprimierbar
- Gutes Abriebverhalten und hohe Saugfähigkeit
- Wärmebeständigkeit bis +70 °C (einzelne Qualitäten auch höher)
- Umweltverträglich
- In vielen unterschiedlichen Dichten und Porenstrukturen lieferbar

Möglichkeiten:
Individuell nach Ihren Wünschen



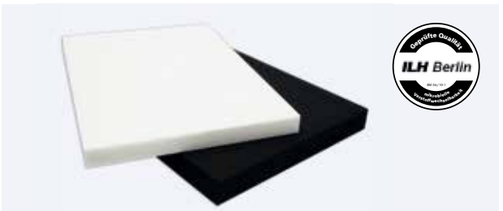
Noiseflex® Vallo

UV-beständige Dämmung

Noiseflex® Vallo wird überwiegend zur Dämmung bei kondensationsanfälligen Leitungssystemen eingesetzt. Es ist hervorragend UV-beständig und kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden. **Noiseflex® Vallo** entspricht den Anforderungen aus VDI 6022, Blatt 1 und ist für den Einsatz in raumlufttechnischen Anlagen geeignet.

Eigenschaften:
- Sehr gute Wärmedämmeigenschaften
- Temperatureinsatzbereich von – 57 °C bis + 125 °C
- Entspricht den Anforderungen aus VDI 6022, Blatt 1
- Geringe Wasserabsorption
- PVC-FCKW frei hergestellt

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen



EPDM 60, EPDM 120 und Microlen-PE

Vielseitig einsetzbare Schäume

EPDM 60, EPDM 120 und Microlen-PE sind vielseitig einsetzbare, geschlossen und feinzellige Schäume. Sie haben gute mechanische Eigenschaften und bieten eine gute Alterungsbeständigkeit. Sie werden häufig im Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt, entweder als Dichtungsmaterial oder zur Entdröhnung. Microlen-PE entspricht zudem den Anforderungen aus VDI 6022, Blatt 1 und ist für den Einsatz in raumlufttechnischen Anlagen geeignet.

Eigenschaften:
- Hervorragende Entdröhnungseigenschaften
- Sehr gute mechanische Eigenschaften
- Hervorragende Abriebfestigkeit
- Entspricht den Anforderungen aus VDI 6022, Blatt 1

Möglichkeiten: individuell nach Ihren Wünschen

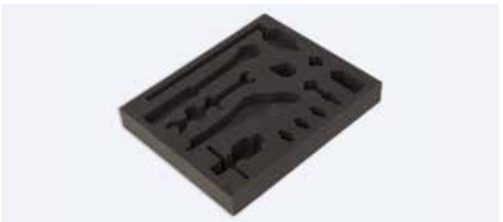


Zellkautschuk XVA 45

Fliesenverfugung leicht gemacht

ZK XVA 45 wird aus hochwertigen Ethylen-Vinylacetat (EVA) Copolymeren in einer Dichte von ca. 45 kg / m³ hergestellt. Aus dem Rohmaterial können viele verschiedene Formen produziert werden, z. B. quadratische Zuschnitte, Stanzteile und Formteile für Reibebeläge zur Fliesenverfugung.

Eigenschaften:
- Hohe Temperaturbeständigkeit von - 40 °C bis + 60 °C
- In den Farben schwarz und grün erhältlich



Verpackungsschaumqualitäten

Ihr Produkt gut und sicher verpackt

In unserem Standardsortiment finden Sie verschiedenste PU-, PE-, EPDM- und Hydroschäume, die Sie durch eine konturgenaue Bearbeitung individuell auf Ihre Anforderung hin anpassen können. Was nicht standardmäßig vorrätig ist, kann im Bedarfsfall auch beschafft werden. Wir sind Spezialisten für Klein- und Großserien und finden für Sie und mit Ihnen die passende und wirtschaftlichste Verpackungslösung.

Eigenschaften:
- In unterschiedlichen Qualitäten erhältlich
- Konturgenau bearbeitbar

Möglichkeiten: individuell nach Ihren Wünschen



Kaltschrumpfband

Dauerhafte Abdichtung in lufttechnischen Anlagen

Das **Kaltschrumpfband** von BOSIG erfüllt trotz seiner geringen Materialstärke von nur ca. 0,6 mm hohe Anforderungen an Funktionalität und Optik. Der spezielle Träger besteht aus einer anschmiegsamen und dehnfähigen Polyethylenfolie, beschichtet mit einem kalt verschweißenden Butylkautschukkleber. Das **Kaltschrumpfband** dient zur dauerhaften Abdichtung von flexiblen und starren Rohrleitungen, Zu- und Abluftkanälen aus Aluminium, verzinktem Blech, Polyethylen oder Hart-PVC. Es entspricht den Anforderungen aus VDI 6022, Blatt 1 und ist für den Einsatz in raumlufttechnischen Anlagen geeignet.

Eigenschaften:
- Baustoffklasse B2, nach DIN 4102
- Besonders anschmiegsam
- Extrem dehnfähig
- Dauerhafte Wasserbeständigkeit
- Sehr hohe Alterungsbeständigkeit
- Für RLT-Anlagen geeignet

Standardabmessung:
In Breiten von 10 mm
bis 1000 mm lieferbar



Noiseflex® Piano

Effiziente Schalldämpfung

Noiseflex® Piano ist ein geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, der über Zellen verfügt, die am Ende des Verarbeitungsprozesses wieder geöffnet werden. Dadurch entsteht schalldämpfendes Material mit hoher akustischer Wirksamkeit.

Eigenschaften:
- Widerstandsfähig gegenüber Schmutz, Frost, Wasser & Feuchtigkeit
- Hervorragender Lärmschutz
- Schwer entflammbar
- Starr aber dennoch wandlungsfähig
- Individuell bearbeitbar

Standardabmessung:
2400 x 1200 x 25 und 50 mm



Elastomertechnik für industrielle Anwendungen
BOSIG

Schon gewusst?

Unbedenklichkeit von Schwammgummi beim Kontakt mit Lebensmitteln

Auf BOSIG ist Verlass!

Unsere Standard Elastoform® Schwammgummiqualitäten entsprechen den Anforderungen der **FDA-Richtlinie** 21 CFR 177.2600 für Gummimaterialien mit Lebensmittelkontakt. Die eingesetzten Rezepturen und Inhaltsstoffe dieser Qualitäten sind auf Anwendungen in der Lebensmittelindustrie abgestimmt – Alles, für Ihre Sicherheit.

Die FDA Zulassung ist für diese Auswahl unserer Elastoform® Schwammgummiqualitäten dabei von der Schwammgummifarbe unabhängig.

Die FDA (U.S. Food and Drug Administration) ist die US-Amerikanische Behörde, welche für die Zulassung, Kontrolle und Überwachung u.a. von Lebensmitteln in den Vereinigten Staaten zuständig ist. Die Richtlinie 21 CFR 177.2600 gibt Inhaltstoffe und ggfs. Grenzwerte für Gummi-Mischungen vor, die für Kontakte mit Lebensmitteln eingesetzt werden dürfen.





Elastoform® – Schwammgummi

Der Produktbereich **Elastoform®** verfügt über Raumgewichtsklassen, die von 160 bis hin zu 600 kg/m³ reichen und ist somit für unterschiedliche Anforderungen geeignet. Durch die eigene Rezeptentwicklung sind wir in der Lage spezielle Kundenwünsche zu erfüllen. Die Porositäten unserer Produkte reichen von sehr-fein bis hin zu sehr-grob. BOSIG kann auf spezielle Kundenwünsche eingehen, um gemeinsam mit dem Kunden die angestrebte Porigkeit zu erreichen.

Wir sind einer der wenigen Hersteller, die Schwammgummi auf höchstem Niveau noch selbst herstellen. Neben einer Vielzahl an Standardqualitäten, entwickeln wir mit Ihnen gemeinsam auch individuelle Gummimischungen für eben Ihre Anwendung. Egal ob Dichte, Farbe oder Porigkeit, unsere erfahrenen Anwendungstechniker stehen Ihnen hierbei zur Seite.



Andrückwalze für Etiketten



Rollen in einer Förderstation

Anwendungsbereiche:
- Schleifscheiben für Putzglätter
- Etikettier- und Andrückwalzen
- Rohr-Reinigungskugeln
- Dichtungen für Vakuumgreifer
- Maschinenunterlagen
- Reibebretter und Fliesenreiniger
- Seuchenschutzmatten
- Wischergummis für Fensterwischer
- Reinigungswalzen
- Baumkronen in Architekturmodellen
- Hochtemperatur-Rohr-Reinigungskugeln
- Wildlederreiniger
- Transportwalzen für Verpackungsindustrie
- Und vieles mehr...



Der getrocknete Latexsaft ist die Grundlage aller Mischungen



Mischwalzwerk beim Mischen der Rezeptur, nach dem Mastizieren



Fertig gebackene Blockware nach dem Ziehen und Entlüften



Horizontales Spalten auf höchstem Automatisierungsniveau

Elastomere und Schwammgummi – Produktformen:



Kugeln



*Anwendungsbeispiel. Produkt wird **ohne Fliesenkelle** geliefert!*

Reibebretter, Reibebeläge



Zylinder, Rollen



Zuschnitte, Formteile



Fliesentechnik

Für die leichte und hygienische Reinigung der Wand- und Bodenflächen werden überwiegend Fliesen eingesetzt. Fliesen gelten als wasserabweisend und schützen den Untergrund vor Durchfeuchtung. Anders sieht es bei den Fugen aus, hier kann es Schwindrisse im Mörtel geben oder gar kleinste Haarrisse infolge von Bauteilbewegungen und Temperaturspannungen. Die Folge, die Fuge wird durchfeuchtet und die Feuchtigkeit gelangt auf den Untergrund. Hier unterstützt unser **Aquastop es** eine dauerhaft zuverlässige Abdichtung und trägt dazu bei, das Eindringen von Feuchtigkeit in das Bauwerk zu verhindern und das geprüft und zugelassen. Ein umfangreiches Sortiment an Zubehörteilen, wie **Innen- und Außenecke** sowie **Wand- und Bodenmanschetten** finden Sie ebenfalls in unserem Sortiment.



Aquastop es

Das Dichtband für Feuchträume & Nasszellen mit AbP

Eigenschaften:
- Einfach zu verarbeiten
- Geprüft dicht nach DIN 18534
- ZDB konforme Abdichtungsausführungen
- Rissüberbrückend, flexibel und entkoppelnd
- Gedruckte mittige Maßskalierung
- Umfangreiches Zubehör erhältlich
- Im System mit Zubehör geprüft (AbP)

Standardabmessung:
120 mm x 50 m Rollen



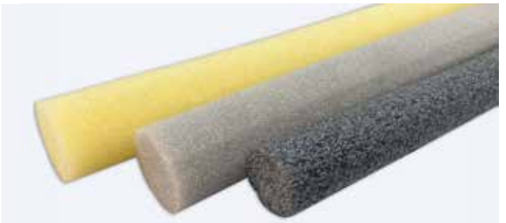
Wannenband selbstklebend

Sanitäre Abdichtung

Wannenband sk ist ein Abdichtungsband speziell zur Abdichtung von Badewannen, Duschtassen o. Ä. zur Wand hin. Nach den Vorgaben des ZDB-Merkblattes „Verbundabdichtungen" muss auch unter und hinter Badewannen und Duschtassen abgedichtet werden, wenn entweder feuchtigkeitsempfindliche Umfassungsbauteile oder Verlegeuntergründe vorliegen oder der Nassbereich, in dem sich die Wanne befindet, den Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen A und C zuzuordnen ist.

Eigenschaften:
- Schnelle, sichere, einfache und zuverlässige Montage
- Ermöglicht ZDB-Merkblatt-konforme Abdichtungsausführungen
- Dauerhaft wasserdicht

Standard Rollenbreite: 120 mm



Rundprofile

Kleinspender, Großspender und Innenloch

Rundprofile werden vor allem zum Hinterfüllen von Fugen jeglicher Art eingesetzt. Wir führen drei verschiedene Schaumvarianten im Programm. **PE-Rundprofile** werden bei Bauwerksabdichtungen nach DIN 18 540 eingesetzt. **HS- und PUR-Rundprofile** finden ihren Einsatz als Hinterfüllmaterial z. B. im Sanitärbereich oder im Fensterbau. Alle drei Varianten unterstützen die vorgesehene Funktion im jeweiligen Anwendungsbereich.

Eigenschaften:
- Erhältlich im handlichen Kleinspender- oder im Großspenderkarton
- PE-Rundprofile für Fugen nach DIN 18 540
- Wahlweise mit Innenloch (PE)
- Zuverlässiges Hinterfüllmaterial (PUR/HS) nach Stand der Technik
- Geschlossenzellig und nicht wassersaugend (PE-Rundprofile)

Standardabmessung:
In unterschiedlichen Durchmessern und Verpackungsausführungen erhältlich



Anwendungsbeispiel.
*Produkt wird **ohne** **Fliesenkelle** geliefert!*

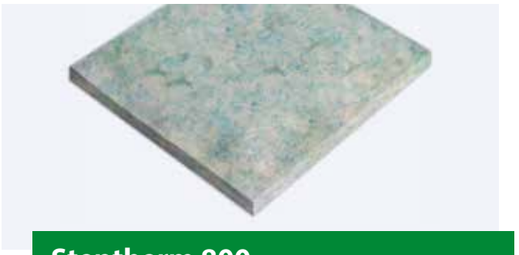
Reibebeläge und Schwämme

Vielseitig verfügbare Qualitäten

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Reibebelägen und Schwämmen in unterschiedlichen Qualitäten an, egal ob Schwammgummi, Zellkautschuk, EPDM, PU und PE. Bei uns erhalten Sie eine Vielzahl von diversen Rohstoffen, Raumgewichten und Farben in unterschiedlichen Porigkeiten. Ob grobporig oder eher feinporig, ob gerastert oder lieber ungerastert, ob bedruckt oder lieber unbedruckt, eine große Vielfalt an Formen und Varianten ist möglich

Eigenschaften:
- Individuell nach Ihren Wünschen zuschneidbar
- Verschiedene Härten und Porigkeiten lieferbar

Standardabmessung:
in unterschiedlichen Formen und Größen erhältlich



Steptherm 800

Die Entkopplungsplatte

Steptherm 800 eignet sich hervorragend zur Verbesserung des Trittschalls und zur Entkopplung von kritischen Untergründen bei verschiedenen Aufbauhöhen. Als ergänzendes Produkt erhalten Sie unser Aquastop, die passende Flächendichtbahn zur Abdichtung unter keramischen Fliesen und Naturstein im Dünnbettverfahren. Fragen Sie uns einfach danach, wir beraten Sie gerne.

Eigenschaften:
- Hervorragende Entkopplungseigenschaften
- Für Wohn- und Gewerbebereiche geeignet
- Erfüllt nach GEV die Voraussetzungen für EMICODE EC1 Plus „sehr emissionsarm"
- Kann mit konventionellen C2-Klebemörteln verklebt werden
- Sehr hohe Druckfestigkeit

Standardabmessung:
1000 x 600 x 4/7/9/15 mm



Fliesflex

Das Sanitärdichtband

Fliesflex trägt mit seiner vollflächigen Butylkautschukbeschichtung dazu bei, Feuchtigkeits- und Wasserschäden vorzubeugen. Mit **Fliesflex** werden Anschluss- und Bauteilfugen abgedichtet, um das Eindringen von Feuchtigkeit in den Untergrund zu reduzieren und somit einen effektiver Schutz zu ermöglichen.

Eigenschaften:
- In Querrichtung extrem dehnbar
- Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in den Untergrund
- Mit allen handelsüblichen Dichtschlämmen zu verarbeiten
- Ausgezeichnete Haftung
- Einfach zu verarbeiten

Standard Rollenbreite: 75 mm



Gewebedichtband

Abdichtung im Nasszellenbereich

Gewebedichtband eignet sich speziell zur Abdichtung von Anschluss- und Bauteilfugen im Nasszellenbereich, in Verbindung mit Verbundabdichtungen unter Fliesen und Platten. Für alle Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen nach dem ZDB-Merkblatt geeignet. Die Produktpalette wird um das folgende Zubehör perfekt ergänzt:

Dichtmanschette - Außenecke - Innenecke

Eigenschaften:
- Mit allen handelsüblichen Dichtschlämmen zu verarbeiten
- Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in den Untergrund
- Frei von Öl und Weichmachern
- Sehr flexibel
- Einfache Handhabung

Standard Rollenbreite: 120 mm







Reparatur- und Abdichtungsbänder

Bituplast® AW von BOSIG ist eine bituminöse Abdichtungsfolie mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften. Sie dient zur Abdichtung des Gebäudesockels und überall dort, wo man im erdberührten Bereich abdichten muss. Das Produkt ist nach DIN 18533 einsetzbar als Abdichtung bei erdberührten Bodenplatten und erdberührten Wänden/Wandsockeln (Wassereinwirkungsklasse W1.1-E, W1.2-E und W4-E).

Bituplast® AW bietet Ihnen bei sorgfältiger Verarbeitung eine zuverlässige Möglichkeit für eine langlebige Abdichtung bei fachgerechter Verarbeitung. **Bituplast® AW** kann zur leichteren Verarbeitung mit einer mehrfach geteilten Abdeckfolie* versehen werden (bis Rollenbreite 350 mm).



Bituplast® AW

Das Band, das Sie gerne im Trockenen stehen lässt

Eigenschaften:
- Mehrfach geschlitzte Abdeckfolie möglich
- Besonders anschmiegsam
- Sofort haftend und wasserdicht
- Vollflächig selbstklebend
- Erfüllt die Vorgaben der DIN 18533
- Bei bis zu -10°C verarbeitbar
- Geeignet für viele leicht feuchte Untergründe gemäß Verarbeitungsvorgaben

Standardabmessung ungeschlitzt:
In Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar



Alubutyl

Butylband für Innen und Außen

Butylband mit einer aluminiumfarbenen PE-Folie, einseitig klebend. Geeignet für Abdichtungen im Dachbereich, an Glasstößen, Vordachanschlüssen, Lüftungskanälen, Wintergärten und weiteren Anschlüssen im Baukörperbereich. **Alubutyl** kann sowohl innen als auch außen eingesetzt werden.

Eigenschaften:
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Passt sich auch unebenen Untergründen gut an
- Hohe Haftung auf saugenden und nichtsaugenden Untergründen
- Hohe Reißfestigkeit
- Dampfdiffusionsdicht

Standardabmessung: In Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar



Kaltschrumpfband

Abdichtung in lufttechnischen Anlagen

Das Kaltschrumpfband von BOSIG erfüllt trotz seiner geringen Materialstärke von nur ca. 0,6 mm höchste Ansprüche an Funktionalität und Optik. Der spezielle Träger besteht aus einer anschmiegsamen und dehnfähigen Polyethylenfolie, beschichtet mit einem kalt verschweißenden Butylkautschukkleber.

Eigenschaften:
- Baustoffklasse B2 gemäß DIN 4102
- Für den Einsatz in RLT-Anlagen geeignet
- Anschmiegsam und flexibel
- Hohe Dehnfähigkeit
- Wasserbeständig
- Alterungsbeständig

Standardabmessung: In Breiten von 10 - 1000 mm lieferbar



Bleibutyl

Butylband mit PE-Folie

Butylband mit einer aluminiumbedampften und bleifarbenen PE-Folie, einseitig klebend. Ideal für Abdichtungen an Verwahrungen, Aufkantungen, Durchbrüchen, Lichtkuppeln und Attiken. Weitere Einsatzgebiete im Dach, bei Fallrohren, Bleistreifen und Metallabdeckungen. **Bleibutyl** kann sowohl innen als auch außen eingesetzt werden.

Eigenschaften:
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Hohe Haftung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen
- In verschiedenen Versionen erhältlich
- Leicht zu verarbeiten
- Passt sich auch unebenen Untergründen gut an

Standardabmessung: In Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar



Vliesbutyl

Vliesbeschichtetes Butyl

Vliesbutyl ist ein vliesbeschichtetes Butylband, einseitig klebend. Vielseitig einsetzbar! Durch die Vliesbeschichtung ist das Band sehr gut überputzbar und kann mit Fliesen beklebt werden.

Eigenschaften:
- Leicht zu verarbeiten
- In Querrichtung dehnbar
- Passt sich auch unebenen Untergründen gut an
- Dampfdiffusionsdicht

Standardabmessung: In Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar



Butyl DS

flexibles Butylklebeband

Doppelseitig kaltselbstklebendes, flexibles Butylklebeband auf der Basis von synthetischem Kautschuk. Es weist eine hohe Anfangshaftung auf ohne Erwärmen und passt sich den Konturen des Untergrundes optimal an. Butyl-Band DS ist für eine dauerhafte Anwendung entsprechend der Produktspezifikation ausgelegt, wasserdicht und undurchlässig für Wasserdampf. Ein leicht abziehbares Abdeckpapier bzw. Abdeckfolie schützt den Butyl-Kleber.

Eigenschaften:
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Passt sich auch unebenen Untergründen gut an
- Hohe Haftung auf saugenden und nichtsaugenden Untergründen
- Hohe Reißfestigkeit
- Dampfdiffusionsdicht
- Brandklassen B-s1, d0



Bituplast® Reparaturbänder

Lässt Sie gerne im Trockenen stehen

Bituplast® Reparaturbänder sind bituminöse Abdichtungsfolien, die ohne Verwendung einer Propangasflamme oder von Heißluft verarbeitet werden können. Der Bitumenkautschuk-Kleber dichtet durch das Anpressen des Bandes von Hand an den Untergrund wasserdicht ab. Die Reparaturbänder sind dampfsperrend, wasserundurchlässig und witterungsbeständig. Sie eignen sich ideal für Abdichtungsarbeiten an Regenrinnen und Containern.

Eigenschaften:
- Hohe Alterungsstabilität
- Zeit- und kostengünstige Verlegungstechnik
- Sofortige Abdichtungswirkung
- Benötigt keine Erwärmung oder Antrocknung

Standardabmessung: In Breiten von 30 - 1000 mm lieferbar



Multi Primer zum Sprühen

Der Haftverbesserer - in schwarz oder farblos

Multi Primer zum Sprühen ist ein gebrauchsfertiger Voranstrich zur Haftvermittlung zum Sprühen auf verschiedenen bauüblichen Untergründen, z. B. Putz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Kalksandstein, PVC-hart und diverse Metallbleche. Die Anwendung ist einfach: Auf die zu primernde Oberfläche aufsprühen, ablüften lassen. Die Verarbeitung erfolgt aus der Sprühdose, weitere Werkzeuge wie Pinsel / Rolle sind nicht notwendig!

Eigenschaften:
- Kann die Verarbeitung gegenüber einer manuellen Applikation vereinfachen
- Überkopf- und Vertikalarbeiten sind einfacher auszuführen
- Kurze Ablüftzeit
- Dauerklebrig
- Gute Verfestigung der Oberfläche

Lieferform: 750 ml Sprühdose



Multi Primer

Haftverbesserer – Verarbeitbar mit Pinsel oder Rolle

Multi Primer dient als Haftvermittler zur Vorbehandlung bei der Verarbeitung von Butyl- und Bitumenbändern. **Multi Primer** liefert Ihnen die Grundlage für eine ausgezeichnete Haftung auf den am Bau üblichen Untergründen.

Eigenschaften:
- Zusätzlicher Klebstofffilm gewährleistet eine verbesserte Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen
- Raue und poröse Untergründe werden verfestigt
- Einfache Handhabung
- Verarbeitungsfertig abgefüllt

Lieferform: 1000 ml und 5000 ml Gebinde





Plattentechnik

Wenn übliche Werkstoffe (Holz, Kunststoff oder Metall) an ihre Grenzen stoßen, sollten Sie auf **Phonotherm® by BOSIG** setzen. Die **Phonotherm® by BOSIG-Platte** bietet vielseitige Eigenschaften für konstruktive und dämmende Anwendungen. **Phonotherm® by BOSIG** kann für unterschiedliche konstruktive und dämmende Anwendungen eingesetzt werden. Die jeweiligen Einsatzgrenzen sind den technischen Unterlagen zu entnehmen. Unser modernes CNC-Bearbeitungszentrum erstellt passgenaue Formteile für Ihre speziellen Anwendungen. **Projekte, wie Sie sie brauchen!**



Phonotherm® by BOSIG & Zuschnitte

(P-SAC 02/5.1/15-056)
AbP
JETZT NEU

Technische Eigenschaften für vielseitige Anwendungen:

- Schalldämmend
- Hohe Druckfestigkeit
- Formaldehydfrei
- FCKW- und HFCKW-frei
- Feuchtigkeitsunempfindlich im vorgesehenen Anwendungsbereich
- Fäulnisbeständig und unverrottbar
- Leichte Bearbeitung mit herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen
- Sehr gute Isolationseigenschaften (Konkrete Werte sind unserem technischen Merkblatt zu entnehmen)
- Beständig gegenüber den in der Beständigkeitsliste genannten Medien und Einsatzbedingungen
- Atmungsaktiv/Wasserdampfdiffusionsoffen
- Lieferbar in verschiedenen bedarfsgerechten Formaten und Stärken
- Verfügt über eine Umweltproduktdeklaration
- Auch in 6, 7, 8 und 9 mm Stärke lieferbar



Pfosten-Riegel-Fassaden mit Phonotherm® by BOSIG



Konstruktive und dämmende Anwendung in der Fassade



Phonotherm® by BOSIG als hoch belastbares Basisprofil

PHONOTHERM® Standardformate:

- 2400 x 1350 mm oder 2400 x 1500 mm
- 3600 x 1350 mm oder 3600 x 1500 mm

Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

Stärken:

- RG 500 - ab 15 mm bis 60 mm
- RG 700 - 10 mm

Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

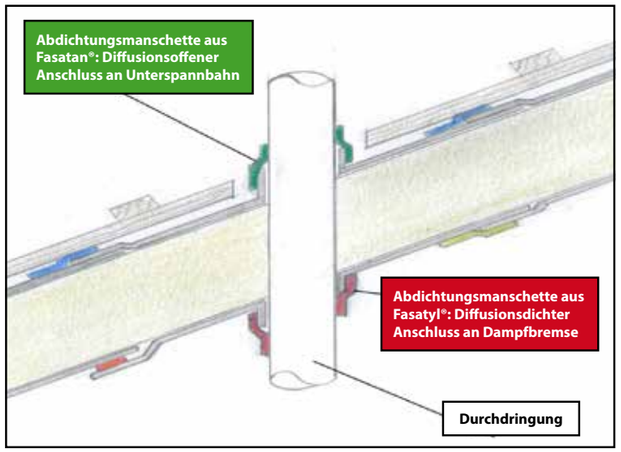


SEALflex® – Formteile für Abdichtungen

Sealflex® – Die Formteile für Abdichtungen im Fassaden- und Steildachbereich. Eine systemkompatible Ergänzung zu unseren EPDM-Foliensystemen Fasatan® und Fasatyl® inklusive allen Varianten (Optima, Fix, Keder, butylbeschichtet, es überputzbar). Außerdem ist **Seal**flex® zu den BOSIG Winflex®-Anschlussfolien (Alle Versionen, es überputzbar, Optima) kombinierbar.

Die Formteile sind für unterschiedliche Ecken, Absätze, Übergänge und Durchdringungen erhältlich. Möglich sind die Formteile auch selbstklebend oder mit Selbstklebestreifen. Ohne Selbstklebung können auch zusätzliche Klebstoffe aufgebracht werden. Die vorgeformten Manschetten unterstützen eine anwenderfreundliche Verarbeitung gemäß Verarbeitungsanleitung. Für den Außenbereich zum Anschluss an Unterdächer aus Fasatan® (diffusionsoffen), für den Innenbereich zum Anschluss an die Luftdichtheitsschicht aus Fasatyl® (diffusionsdicht). Für die unterschiedlichen Durchdringungen gibt es Abdichtungsmanschetten in entsprechenden Größen. Durchdringungen der Luftdichtheitsschicht der Gebäudehülle müssen dauerhaft luftdicht ausgeführt werden. Diese Anforderung stellt DIN 4108 – 7.

Wird die Dampfsperre/-bremse durchdrungen (z. B. von Kabeln oder Rohren), müssen diese Löcher abgedichtet werden. Nicht systemgerechte oder nicht dauerhaft ausgeführte Verklebungen können die Luftdichtheit beeinträchtigen. Vorgeformte, systemgeprüfte Manschetten unterstützen eine fachgerechte Abdichtung gemäß DIN 4108-7 und der jeweiligen Verarbeitungsanleitung.



Weitere Anwendungsmöglichkeiten:

Werksseitig vorgeformte Eckelemente unter Fensterbänken, werksseitig vorgeformte Eckelemente in der Schwellenabdichtung von bodentiefen Elementen oder Außentüren und werksseitig vorgeformte Abdichtungselemente in vorgehängten Fassaden.

Sealflex® gibt Ihnen die notwendige Sicherheit bei fachgerechter Abdichtung von Ecken, Übergängen und Durchdringungen!

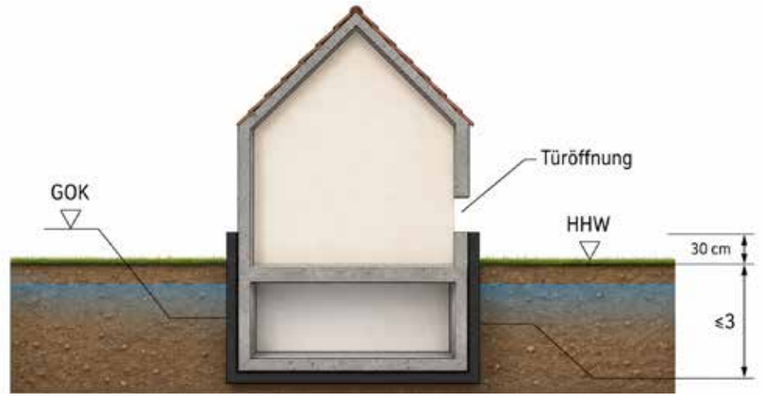
Manschettenabmessungen: 150 x 150 / 260 x 260 / 345 x 345 / 520 x 520 mm



FASATAN® als Bestandteil eines Hochwasserschutzkonzepts

In Kombination mit einer entsprechend geprüften druckwasserdichten Tür kann das geprüfte Fasatan®-System Bestandteil eines objektspezifisch geplanten Hochwasserschutzkonzepts sein. Die EPDM-Bahnen Fasatan® 0,8, Fasatan® 1,0 und Fasatan® strong (1,2 mm) sind, unabhängig vom Untergrund, im Zusammenwirken mit Verklebung bzw. mechanischen Befestigungen, als Fasatan®, als Fasatan® Fix-System oder als Fasatan® Keder-System für die Ausführung von einlagigen Bauwerksabdichtungen nach DIN 18533 geeignet. Für die Fasatan®-Versionen in den von der Norm abweichenden Dicken 0,8 mm und 1,0 mm liegt die Zulassung des DIBT in Form einer allgemeinen Bauartengenehmigung vor. Die Abdichtungsbahn Fasatan® in einer Dicke ab 0,8 mm kann als Bauwerksabdichtung oder als Mauersperrbahn ohne Querkraftübertragung (MSB-nQ) entsprechend der nachfolgenden in DIN 18533 definierten Wassereinwirkungsklassen eingesetzt werden:

- W1-E: Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser -erdberührte Flächenabdichtung
- W2.1-E: Mäßige Einwirkung von drückendem Wasser ≤ 3 m Eintauchtiefe
- W3-E: Nicht drückendes Wasser auf - nicht befahrbaren - erdüberschütteten Decken
- W4-E: Kapillarwasser in und unter Wänden



Skizze aus DIN 18533, Teil 1, abgewandelt.:

GOK = Geländeoberkante nimmt von rechts nach links ab = Gebäude mit Hanglage.
HHW ist der max. zu erwartende Wasserstand bei Hochwasser (Bemessungswasserstand).



Ihr Ansprechpartner/Fachhandelspartner:

BOSIG

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 50001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 45001.
Die BOSIG GmbH ist Mitglied des ift Institut für Fenstertechnik e. V.

BOSIG GmbH | Brunnenstraße 75-77 | 73333 Gingen/Fils | Tel. 07162-40 99-0 | Fax 07162-40 99-200 | E-Mail: info@bosig.de | www.bosig.de

09/26, tb. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten verbindlich die Daten der technischen Merkblätter in der jeweils gültigen Variante!