



Noiseflex® Schallabsorber

Unser Akustik-Sortiment für Ihre Anwendung.



BOSIG

Auf Lösungen bauen®



www.bosig.de



Raumakustik – Mit BOSIG Ruhe genießen

Die **Noiseflex®** Akustiksäulen (**Quadra** und **Ronda**) von BOSIG sind die moderne 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 überall dort, wo es darum geht, ein akustisches Problem zu lösen.

Nicht nur, dass sie dank ihrer Erscheinung ein wahrer Hingucker sind, sie sind die Individualisten unter den Schallabsorbieren. 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
- Klasse A schadstoffgeprüft nach ISO 16000¹
- Ästhetik und Funktion in einem Produkt
- Geringes Gewicht und trotzdem standsicher
- Reduziert die Nachhallzeit signifikant
- Individuelle Stoffgestaltung
- Stabiler Standfuß aus eloxiertem Aluminium²

¹gilt nur für den als Füllung verwendeten Melaminharzschäum

²optional erhältlich

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



Noiseflex® Picture +

Schallabsorbierende Wandbilder mit Alurahmen

Noiseflex® Picture + 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 nahezu perfekt verarbeitet und die rahmenlose Optik in Verbindung mit der hohen Schallabsorption fügen sich perfekt in Ihr Ambiente 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

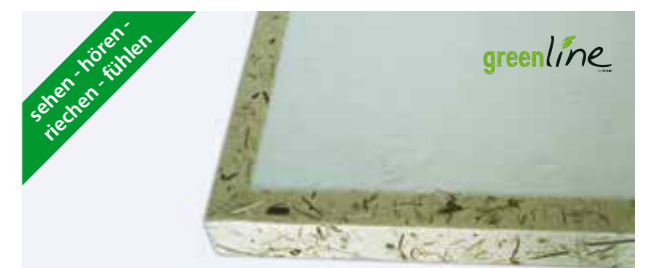
Schallabsorbierender Absorber

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 echtes Allrounderprodukt. 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:

- Entspricht OEKO-TEX Standard 100 - Klasse 1
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Nachträgliche Montage möglich
- Große Farb- & Texturauswahl
- Elegantes Design
- Vielseitig einsetzbar

Standardabmessung:
individuell nach Ihren Wünschen



Noiseflex® Nature

Der „grüne“ Wand- und Deckenabsorber

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 aus biologischer Landwirtschaft
- Unlöslich in Fett oder Wasser
- Leicht nach Heu duftend
- Ohne chemische Bindemittel verfestigt

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



Noiseflex® Cube

Lärmabsorbierendes Würfelement

Kindergärten und Schulen müssen häufig mit Räumen klarkommen, in denen Lärmbelastigungen von den Mitarbeitern und Kindern als problematisch empfunden werden. **Noiseflex® Cubes** wirken breitbandig und absorbieren unnötigen Lärm. Sie sorgen so für eine deutlich verbesserte Sprachverständlichkeit in Ihren Räumlichkeiten. **Erhältliche Farben: schwarz, weiß, gelb, rot, blau und grün oder individuell bedruckt**

- Eigenschaften:**
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
 - Optische Aufwertung der Räumlichkeiten
 - Geringes Gewicht
 - Klasse A schadstoffgeprüft nach ISO 16000 (MH-Schaum)

Erhältliche Kantenlängen:
200 / 400 / 600 mm



Noiseflex® Canvas

Der schicke Deckenabsorber

Noiseflex® Canvas sind von der Decke abgehängte Schallabsorber mit akustischer Füllung, die die Arbeitsbedingungen in halligen Räumen verbessern können. Die Kommunikation wird bei optimaler Sprachverständlichkeit erheblich verbessert. Das Arbeitsklima wird durch die Reduzierung der Nachhallzeit angenehm beeinflusst. **Noiseflex® Canvas** ist das gestalterische Highlight eines jeden Raumes. **Hinweis:** Wir führen auch das entsprechende Aufhängematerial.

- Eigenschaften:**
- Ausgezeichnete akustische Eigenschaften
 - Auch bedruckt mit Ihrem Wunschemotiv möglich
 - Erfüllt die Brandschutzklasse B1
 - Einfach nachrüstbar
 - Elegantes Design
 - Beinahe unsichtbare Montage

Standardabmessung:
1000 x 1000 / 1000 x 1500 /
1000 x 2000 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
 - Klasse A schadstoffgeprüft nach ISO 16000 (MH-Schaum)

Standardabmessung:
individuell nach Ihren Wünschen



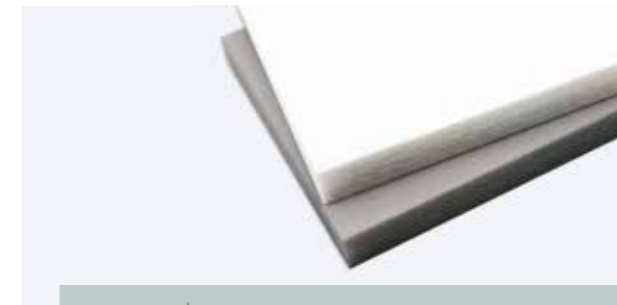
Noiseflex® Conso Paneel

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 drastisch reduzieren kann.

- Eigenschaften:**
- Entspricht OEKO-TEX Standard 100 - Klasse 1
 - 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 unglaublich vielseitig einsetz- und veredelbar.

- Eigenschaften:**
- Entspricht OEKO-TEX Standard 100 - Klasse 1
 - Hohes Schallabsorptionsvermögen
 - Optische Aufwertung der Räumlichkeiten
 - Vielseitig einsetzbar

Standardabmessung:
individuell nach Ihren Wünschen



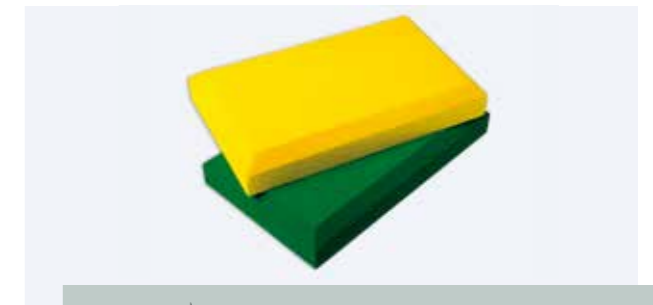
Noiseflex® Piano

Effiziente Schalldämpfung

Noiseflex® Piano ist ein geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff, der über Zellen verfügt, die am Ende des Verarbeitungsprozesses wieder geöffnet werden. Dadurch entsteht ein äußerst effizientes schalldämpfendes Material, das viele einzigartige Eigenschaften aufweist.

- 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



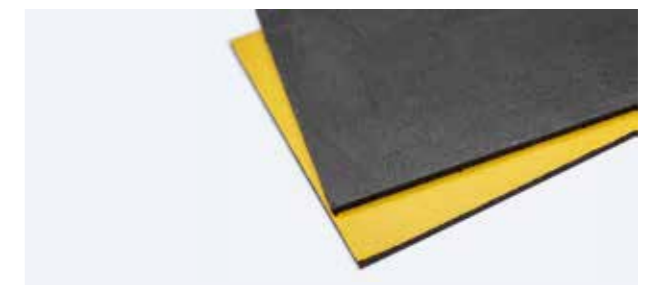
Noiseflex® Pigmento

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



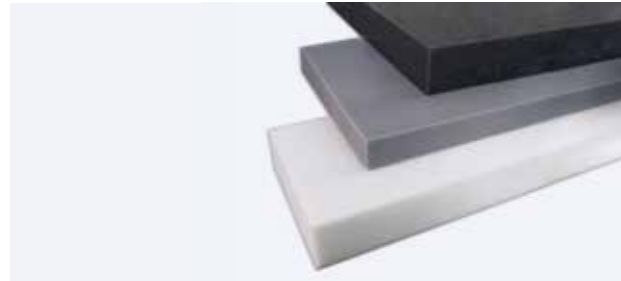
Noiseflex® Heavy und Light

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-Rohfilzplatte 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



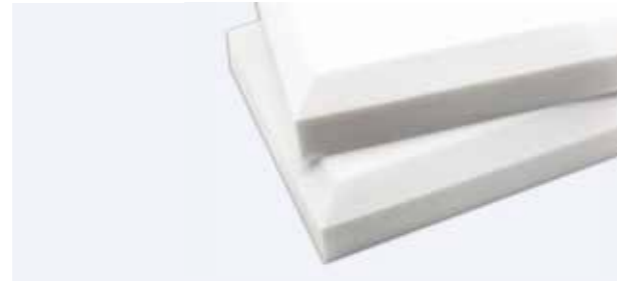
Noiseflex® Classic MH und PU

Kantenabsorber

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

- Eigenschaften:**
- Erzielt hohe Absorptionswerte
 - Optisch ansprechend
 - Brandverhalten B1 erfüllt
 - Auch lackiert und beflockt erhältlich

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



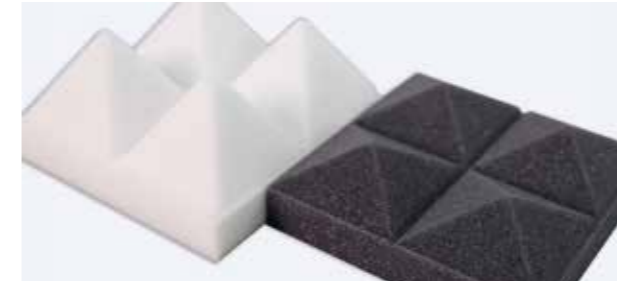
Noiseflex® Classic Plus MH

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:**
- Erzielt hohe Absorptionswerte
 - Optisch ansprechend
 - Brandverhalten B1 erfüllt
 - Auch lackiert und beflockt erhältlich

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



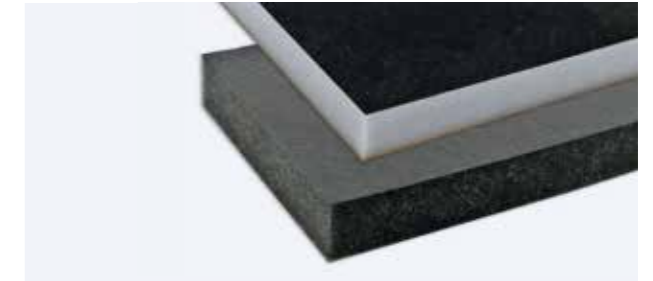
Noiseflex® Pyramis MH und PU

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 eliminieren.

- Eigenschaften:**
- Erzielt hohe Absorptionswerte und reduziert die Nachhallzeiten erheblich
 - Bei PU-Schaum wird die FMVSS 302 erfüllt
 - Bei MH-Schaum wird B1 erfüllt
 - 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, Klimaanlage, 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® 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:**
- Auf Anfrage mit kundenspezifischen Ausschnitten möglich
 - Feuchtigkeits- und Verschmutzungsresistent
 - Hohe Schalltrennung
 - Modernes Design durch zeitloses PET-Vlies
 - Erfüllt die Brandschutzklasse B1

Standardabmessung:
900 x 1800 mm



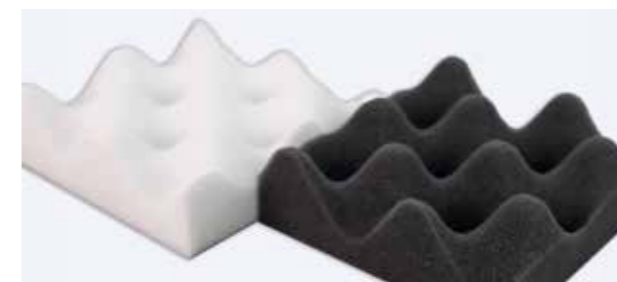
Noiseflex® Trennwand S

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 B1
 - Einfache nachträgliche Montage möglich
 - Ausgezeichnete akustische Eigenschaften
 - Individuelle Stoffgestaltung
 - Elegantes Design
 - Wechselbare Stoffbespannung

Standardabmessung:
1000 x 500 / 1200 x 600 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:**
- Erzielt hohe Absorptionswerte
 - Als PU-Schaum wird die FMVSS 302 erfüllt
 - Als MH-Schaum wird B1 erfüllt
 - 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 erheblich reduzieren und haben gleichzeitig auch noch eine nachträgliche Innenwanddämmung. **Noiseflex® Trabalis** kann ohne großen Aufwand nachträglich auf Ihre Wandkonstruktion aufgebracht werden. Anschließend noch mit einem speziellen **Noiseflex® Classic PU** auskleiden und beplanken. Fertig.

- 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



Ihr Ansprechpartner/Fachhandelspartner:



Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 50001, DIN EN ISO 14001 und BS OHSAS 18001.
Die BOSIG GmbH ist Mitglied des ift Rosenheim.

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

