BOSIG GmbH

Noiseflex® Montageanleitung

BOSIG

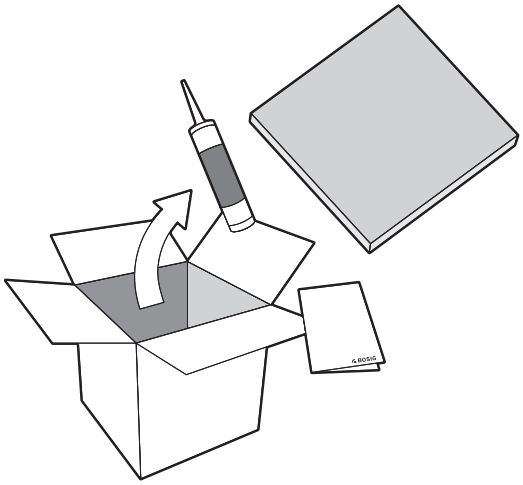
Noiseflex® MH* Montageanleitung

Lagerung:

Schallabsorber-Platten aus Noiseflex® MH trocken lagern. Vor ihrer Verarbeitung die Schallabsorber-Platten drei, besser aber fünf Tage im Klima der jeweiligen Anwendung, lagern. Grund dafür ist das Sorptionsverhalten des Melaminharzes. Durch Aufnahme oder Abgabe von Feuchte ändern sich die Abmessungen der Schallabsorber-Platten.

Lieferumfang

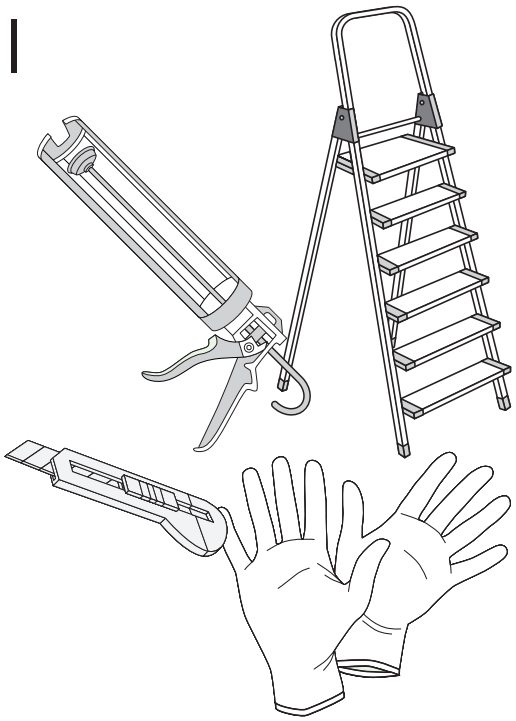
- **Schallabsorber-Platten***
- **Montagekleber***
- **Montageanleitung**



** Die genauen technischen Angaben entnehmen Sie bitte den dazugehörigen technischen Datenblättern, diese erhalten Sie natürlich gerne auf Anfrage.*

Benötigte Hilfsmittel

- **Leiter**
  Aus Gründen der Arbeitssicherheit wird bei Raumhöhen über 3 Meter die Aufstellung eines Gerüstes empfohlen.
- **Kartuschenpistole**
- **Handschuhe (optional)**
  Um eine Verschmutzung der Schallabsorber zu vermeiden, empfehlen wir, Handschuhe zu benutzen.
- **Teppichmesser**



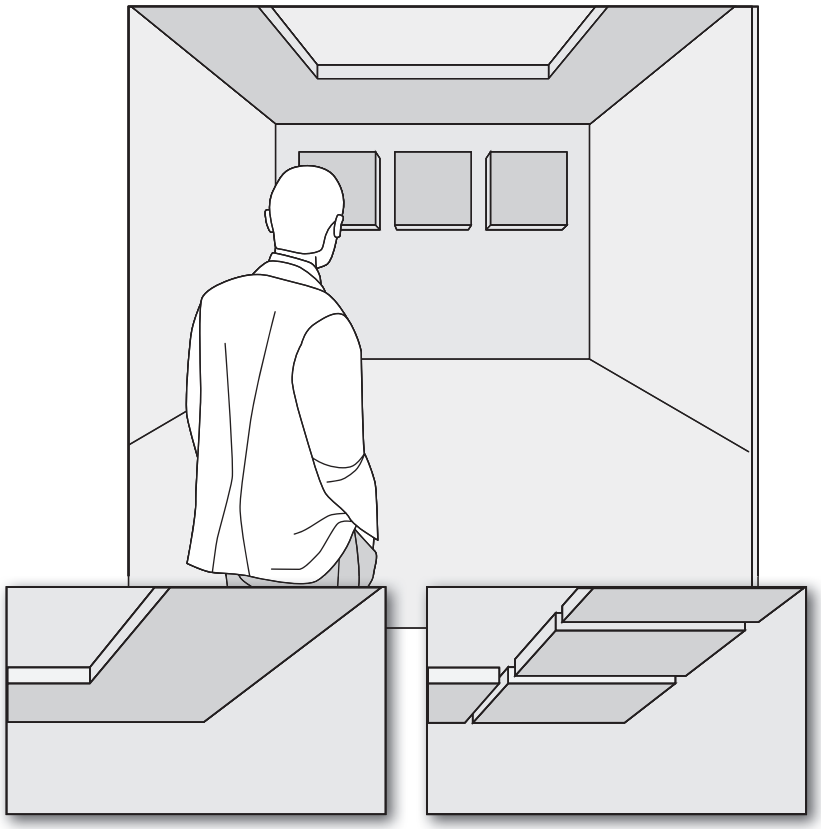
** Noiseflex® MH ist ein flexibler, offenzelliger Schaumstoff aus Melaminharz (**Basotect®**). **Basotect®** ist eingetragenes Markenzeichen der BASF*

Noiseflex® MH* Montageanleitung

Schritt 1

Schallabsorber-Verteilung planen

- Empfohlene Anordnung
  Entlang des Deckenrandes und an der gegenüberliegenden Wand des Redners (s. Abb. rechts)
- Mit oder ohne Schattenfugen
  die Schattenfugen erhöhen die Oberfläche des Absorbers und werden bei einer Schallpegel-messung berücksichtigt (s. Abb. rechts)

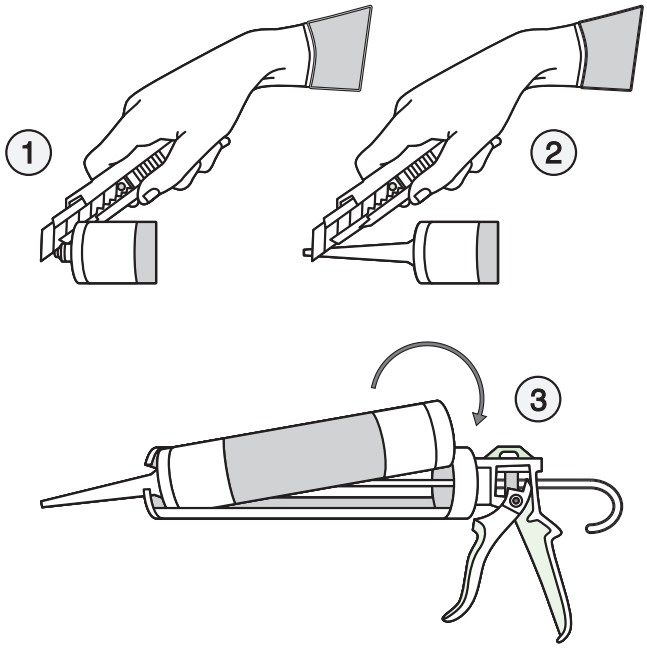


Schritt 2

Untergrund prüfen und Montagekleber vorbereiten

- Der Untergrund (Decke oder Wand) muss tragfähig, trocken und sauber sein. Ggf. Probeverklebung durchführen
- Montagekleber vorbereiten

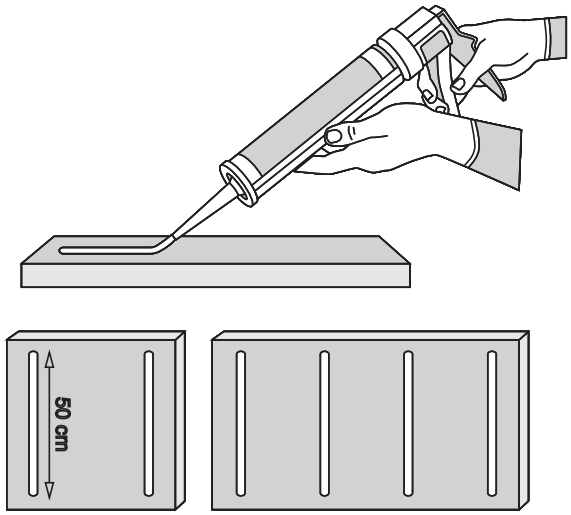
1. ***Klebekartusche aufschneiden***
2. ***Dosierspitze aufschrauben und schräg abschneiden, sodass ein Durchmesser von etwa 5 mm entsteht***
3. ***Klebekartusche in Kartuschenpistole einlegen***



** Noiseflex® MH ist ein flexibler, offenzelliger Schaumstoff aus Melaminharz (**Basotect®**). **Basotect®** ist eingetragenes Markenzeichen der BASF*

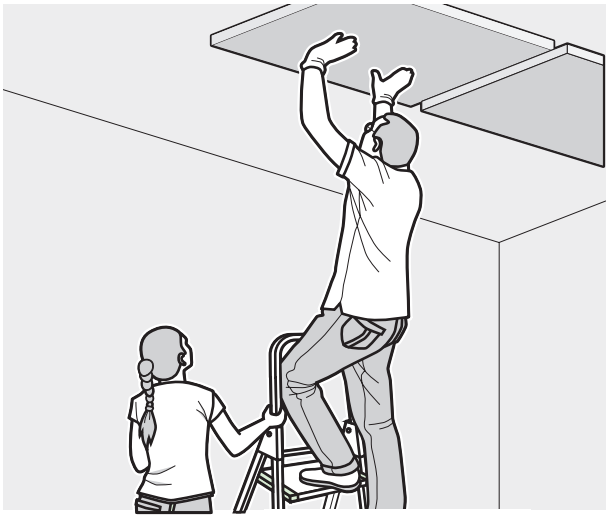
Noiseflex® MH* Montageanleitung

Schritt 3
Montagekleber auftragen



- Montagekleber mit Hilfe der Kartuschenpistole unter konstantem Druck auspressen
- Wir empfehlen, den Montagekleber linienförmig auf die Oberfläche der Schallabsorber aufzutragen (s. Abb.). Auf der kleineren Platte reichen zwei, auf der größeren Platte reichen vier Linien aus.

Schritt 4
Noiseflex® **MH**
Schallabsorber anbringen



- **Noise**flex® Schallabsorber sofort nach dem Auftragen des Klebers an den Untergrund ansetzen, Position überprüfen, eventuell korrigieren und fest andrücken. Die Korrekturzeit der angebrachten Schallabsorber beträgt ca. 15 Minuten!
- Ein weiteres Abstützen der **Noise**flex® Schallabsorber ist nicht nötig.

** Noiseflex® MH ist ein flexibler, offenzelliger Schaumstoff aus Melaminharz (**Basotect®**). **Basotect®** ist eingetragenes Markenzeichen der BASF*

Noiseflex® Akustikprodukte

Die Basis für viele Problemlösungen

Haben Sie ein Lärmproblem in Ihrer Industriehalle oder Ihrem Büro oder möchten Sie einfach nur eine optisch ansprechende Decke oder Wand in Ihren Räumlichkeiten?

Lärm stellt eines der gravierendsten Umweltprobleme unserer Zeit dar. Viele Menschen fühlen sich durch den immer stärker werdenden Lärm belästigt, während andere Umweltprobleme in den Hintergrund rücken. Dabei ist zu erkennen, dass verschiedene Schallquellen von den Menschen in unterschiedlichem Maße als störend empfunden werden.

Wir bieten Ihnen die verschiedensten Lösungen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche an:

Büro- und Verwaltungsgebäude

Die **Noiseflex®** Decken und Wandsysteme kombinieren die Funktionen Akustik, Design und Optik. Sie sind speziell für Räume entwickelt, in denen Menschen arbeiten.

Shops- und Ladenbau

Noiseflex® bietet Ihnen eine Vielfalt interessanter Deckensysteme, die Design und Funktionalität ideal miteinander verknüpfen. Mit den verschiedensten Kombinationen und Variationen der **Noiseflex®** Deckensysteme richten Sie Shops nach Ihren Ideen und Vorstellungen.

Banken und Versicherungen

Großflächige Deckenplatten sorgen für weitläufige Räumlichkeiten und eine besondere Optik mit schlichter Eleganz. Für Diskretion und eine angenehme Akustik sorgen die hochwertigen **Noiseflex®** Kassetteneinlagen.

Autohäuser

Großflächige Deckensysteme geben den Räumlichkeiten Weite und Größe. Die **Noiseflex®** Deckensysteme unterstützen die Optik von Autohäusern in Eleganz, Modernität und erzeugen einen besonderen Charakter. Eine angenehme Atmosphäre entsteht durch den Einsatz der **Noiseflex®** Kassetteneinlagen.

Kindergärten und Schulen

Besonders Kinder sollten schon früh vor den Gefahren Lärm und Krach geschützt werden. Daher ist es besonders wichtig, gute und optimal schallminimierende Maßnahmen in Kindergärten und Schulen zu installieren. Optisch und funktional sind sie mit den pinta Systemen auf der leisen und sicheren Seite. Für Systeme für Sporthallen siehe Sport- und Mehrzweckhallen.

Call-Center

Sprechen viele Personen gleichzeitig, kommt es in halligen Räumen zu einem sogenannten Lombardeffekt. Damit die Mitarbeiter in Ruhe ihre Arbeit erledigen können, muss der Raum schallisoliert und abgedichtet werden. Schon mit einfachen Lösungen aus dem **Noiseflex®** Sortiment lassen sich außergewöhnliche Ergebnisse im Bereich Schallreduzierung erzielen.

** Noiseflex® MH ist ein flexibler, offenzelliger Schaumstoff aus Melaminharz (**Basotect®**). **Basotect®** ist eingetragenes Markenzeichen der BASF*

Auf Lösungen bauen!

BOSIG GmbH
Brunnenstraße 75-77
D-73333 Gingen/Fils
Tel. +49 (0) 7162-4099-0
Fax +49 (0) 7162-4099-200
Email: info@bosig.de
www.bosig.de

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

04/20, tb, technische Änderungen vorbehalten.

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.
www.bosig.de