

Tal-Systemtechnik GmbH

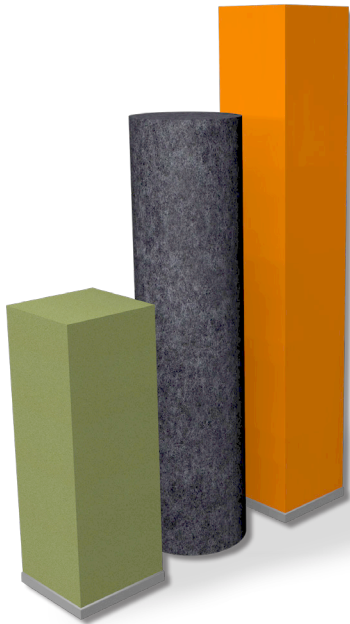
Individuell - praxisgerecht - beständig



Unsere Akustikprodukte



AKUSTIKSÄULEN - Freistehende und individuelle Breitbandabsorber.



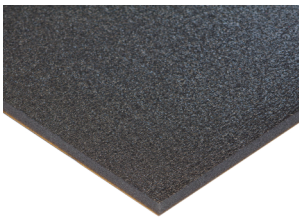
- ➔ Schnelle und platzsparende Montage
- ➔ Klasse A schadstoffgeprüft nach ISO 16000¹
- ➔ Ästhetik und Funktion in einem Produkt
- ➔ Geringes Gewicht und trotzdem standsicher
- ➔ Reduziert die Nachhallzeit signifikant
- ➔ Individuelle Stoffgestaltung
- ➔ Stabiler Standfuß aus eloxiertem Aluminium²

¹gilt nur für den als Füllung verwendeten Melaminharzschäum;
²optional erhältlich



Die Akustiksäulen von TAL 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 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.

Standardabmessung: 350 x 350 x 2000 mm und Ø 350 x 1600 mm



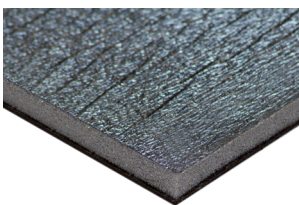
Akustikschaum PU

Akustikschaum PU 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:

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

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



Akustikschaum Verbund

Akustikschaum Verbund ist eine selbstklebende Schallabsorber aus **Basotect®** oder **PU-Schaum** mit einer zusätzlich angebrachten Schwerfolie bzw. Bitumenpappe. Diese Absorber sind sowohl für die Absorption von Luftschall, als auch Körperschall geeignet.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 500 x 11/12/21/22/50 mm

- Für Körper- und Luftschalldämpfung geeignet
- Leicht zu verarbeiten



Akustikschaum Pyramide

Akustik Pyramide 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:

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

- Erzielt hohe Absorptionswerte und reduziert die Nachhallzeiten erheblich
- Als PU-Schaum wird die FMVSS 302 erfüllt
- Als MH-Schaum wird B1 erfüllt
- MH-Variante auch lackiert und beflockt erhältlich



PU-Schaum



MH-Schaum



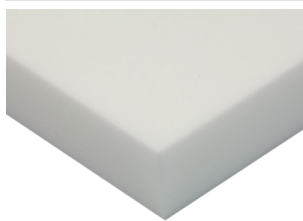
MH-Schaum



MH-Schaum



Luftschalldämpfung



Akustik Platte MH und PU

Akustik Platte MH und PU 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: Standardabmessung: 1000 x 500 x 30/50/70/100 mm

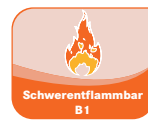
- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Leicht zu verarbeiten
- Brandverhalten B1 erfüllt
- Auch lackiert und beflockt erhältlich



MH-Schaum



MH-Schaum



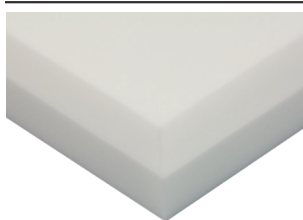
MH-Schaum



Leicht zu verarbeiten



Luftschalldämpfung



Akustik Platten PlusMH

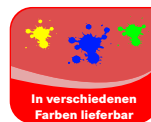
Akustikschaum Plus MH Classic sind Schallabsorber mit abgeschrägten Kanten aus **Basotect®**. Dieser Wand- oder Deckenabsorber erzielt durch Verwendung unserer hochwirksamen Absorbermaterialien schon bei relativ geringen Materialstärken hohe Absorptionswerte. Durch die abgeschrägten Kanten lassen sie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

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

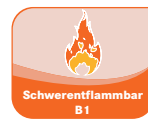
- Erzielt hohe Absorptionswerte
- Optisch ansprechend
- Brandverhalten B1 erfüllt
- Auch lackiert und beflockt erhältlich



MH-Schaum



MH-Schaum



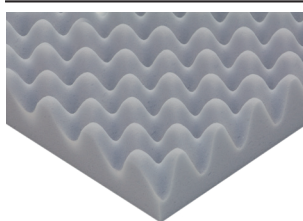
MH-Schaum



Leicht zu verarbeiten



Luftschalldämpfung



Akustik Platte Welle

Akustikschaum Welle ist ein Schallabsorber mit genoppter Oberfläche aus **Basotect®** oder **PU-Schaum** und werden wie alle anderen Akustikschaumstoffe zur Hallminderung eingesetzt.

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

- 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



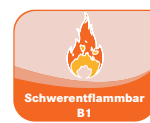
PU-Schaum



MH-Schaum



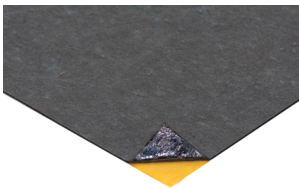
MH-Schaum



MH-Schaum



Luftschalldämpfung



Bitumen-Rohfilz Platte Leicht

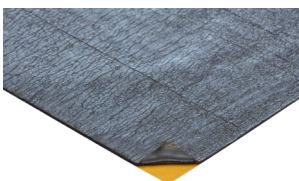
Bitumen-Rohfilz Platte Leicht ist eine einseitig selbstklebende Rohfilzplatte zur Körperschalldämpfung, die vorwiegend zur Dämmung und Dämpfung von Blechen und Metallteilen verwendet wird.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000x1000

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Alterungsbeständig
- Selbstklebend
- Auch bei sehr niedrigen Temperaturen einsetzbar
- Schmutzunempfindliche Oberfläche



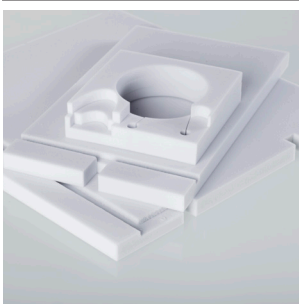
Bitumen-Rohfilz Platte Schwer

Bitumen-Rohfilz Platte Schwer ist eine schwere, sehr biegeweiche Folie auf Bitumenbasis ohne Trägereinlage, mineralisch gefüllt und selbstklebend ausgerüstet mit einem hochwertigen Klebstoffsystem auf Acrylatbasis.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 1000 mm mit unterschiedlichen Flächengewichten

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



Akustikschaum 2D 3D

Akustikschaum 2D 3D ist ein Schallabsorber in ganz individueller Ausführung. Egal welche Ausführung oder Schaumqualität Sie benötigen, wir erarbeiten mit Ihnen zusammen eine Lösung. Wir besitzen einen großen Maschinenpark, welcher uns beinahe jede Art der Konturen- und Oberflächenbearbeitung ermöglicht. **Egal ob 2D- oder 3D-Bearbeitung, fast alles ist möglich!**

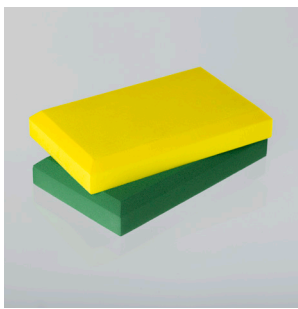
Eigenschaften:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Individuell nach Ihren Wünschen herstellbar
- In vielen Schaumstoffqualitäten lieferbar





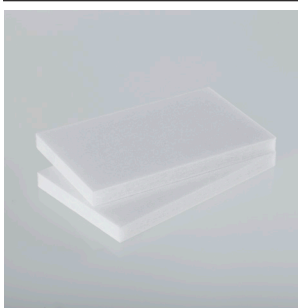
Akustik Platte MHF Farbe

Akustik Platte MHF Farbe ist ein Schallabsorber aus **Basotect®** mit farbbenebelter, beflockter, stoffummantelter oder mit Filz beschichteter 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. **Die Akustik Platte MHF Farbe** kann mithilfe eines Klettbandes leicht montiert werden.

Eigenschaften:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Geringes Gewicht
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten



Akustik Platte PET Vließ

Akustik Platte PET Vließ überzeugt durch seine einzigartige Haptik und Optik. Die speziell verfestigte Polyesteroberfläche verleiht **der PET Platte** die notwendige Stabilität und macht daraus selbst im unbehandelten Zustand einen echten Hingucker! Egal ob Sie sie von der Decke abhängen, in eine Rasterdecke einlegen, an der Wand anbringen oder gar mit einem Aluminiumrahmen versehen, sie ist unglaublich vielseitig und veredelbar.

Eigenschaften:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über unsere Möglichkeiten.

- Entspricht Öko-Tex Standard 100 - Klasse 1
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Optische Aufwertung der Räumlichkeiten
- Vielseitig einsetzbar



Unlackiert



Akustik Platte Whisper

Akustik Platte Whisper 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. **Akustikschaum Whisper** erhalten Sie auch als **UV-stabile** Variante (**Akustikschaum Whisper UV**) in tiefschwarz, dieses ist dann allerdings nicht mehr B1.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 2400 x 1200 x 25 und 50 mm*

*Unsere Fachberater informieren Sie gerne über weitere Möglichkeiten.

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





Akustik Deckensegel

Akustik Deckensegel 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. Das **Akustik Deckensegel** ist das gestalterische Highlight eines jeden Raumes. Hinweis: Wir führen auch das entsprechende Aufhängematerial.

Eigenschaften:

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

*Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

- Erfüllt die Brandschutzklasse B1
- Einfach nachrüstbar
- Ausgezeichnete akustische Eigenschaften
- Elegantes Design
- Beinahe unsichtbare Montage



Akustik Zylinder MH

Wenn es mal eine ausgefallene akustische Lösung sein darf, dann greifen Sie doch auf unsere **Akustik Zylinder MH** 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:

Standardabmessung: individuell nach Ihren Wünschen*

- Individuelle Stoffgestaltung
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Brandverhalten B1 erfüllt
- Klasse A schadstoffgeprüft nach ISO 16000 (MH-Schaum)



Akustik Trennwände

Auch kleine Maßnahmen können bereits Großes bewirken. Schotten Sie ab sofort Bereiche ab, wo Sie nicht möchten, dass von außerhalb störende Geräusche kommen oder gar Gesprochenes nach außen dringen kann. **Akustik Trennwände** verhindern, dass Schall hindurchdringt und ermöglicht Ihnen ein bisschen mehr Privatsphäre.

Eigenschaften:

Standardabmessung: 2000 x 1000 x 90 mm / 1600 x 1000 x 90 mm*

*Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

- Frei im Raum aufstellbar
- Textil kann jederzeit gewaschen oder ersetzt werden
- Individuelle Stoffgestaltung
- Rahmen individuell nach Ihren Wünschen gravierbar
- Elegantes Rahmendesign durch beinahe unsichtbaren Rahmen





Akustik Würfel

Kindergärten und Schulen müssen häufig mit Räumen klarkommen, in denen Lärmbelastigungen von den Mitarbeitern und Kindern als problematisch empfunden werden. **Akustik Würfel** 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

Eigenschaften:

Erhältliche Kantenlängen: 200 / 400 / 600 mm

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



Akustik Trennwand Schreibtisch

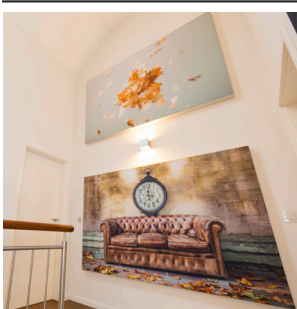
Jeder Angestellte wünscht sich eine ruhige Umgebung, in der er konzentriert und ungestört arbeiten kann. Oft sitzen sich Angestellte in Tischkombinationen aber gegenüber und leiden so unter dem gesprochenen Wort des jeweils anderen. **Akustik Trennwand Schreibtisch** setzt genau da an und verhindert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

Eigenschaften:

Standardabmessung: 1000 x 500 / 1200 x 600 mm*

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

*Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.



Akustikbild

Akustikbild ist ein 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.

Eigenschaften:

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

- Druck kann jederzeit durch ein neues Motiv ersetzt werden
- Individuell nach Ihren Wünschen bedruckbar
- Einfach nachrüstbar
- Rahmen individuell nach Ihren Wünschen gravierbar
- Elegantes Rahmendesign durch beinahe unsichtbaren Rahmen

*Weitere Größen erhalten Sie gerne auf Anfrage.

