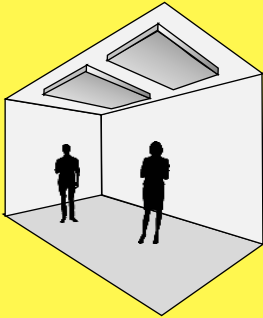
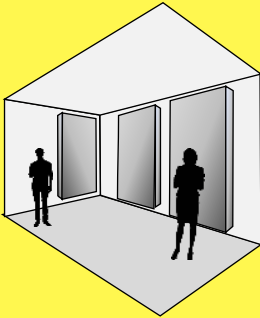


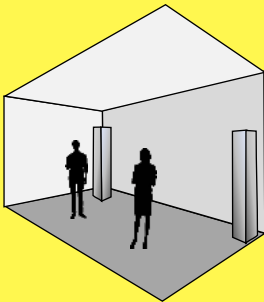
Akustikelemente



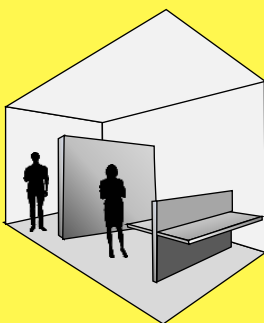
Deckensegel



Wandabsorber



Akustikobjekte



Tischaufsätze
Stellwände



die eingetragene Marke
für Breitbandabsorber
aus Akustikfaserfilz

Wie wirken Akustikelemente auf uns?

Die meisten Akustikprodukte wirken nur hochfrequent und bedämpfen daher nicht die lauten mittel- bis tieffrequenten Vokale im Raum.

Erleben Sie unsere breitbandig wirksamen Akustikelemente! Im Nahfeld spüren Sie sofort die Wirkung der breitbandig wirksamen Elemente.

Diese besitzen folgende phänomenalen Wirkungen:

- Steigerung der Sprachverständlichkeit
 - die leisen Konsonanten sind besser verständlich
 - die lauten Vokale werden bedämpft
- Die Absorber vermitteln ein psychoakustisches Gefühl von Sicherheit und Ruhe
- Die Konzentrationsfähigkeit und Produktivität werden gesteigert

Kommen Sie zu uns in den Showroom und erleben Sie dort diese Wirkung und die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der Produkte!

Durch die gezielte Anordnung der Elemente im Raum können Bereiche mit unterschiedlicher raumakustischer Qualität gestaltet werden.

- Lesecke mit Wohlfühl-Atmosphäre
- Besprechungsecke oder -zone
- Geschirmte Mittelzone

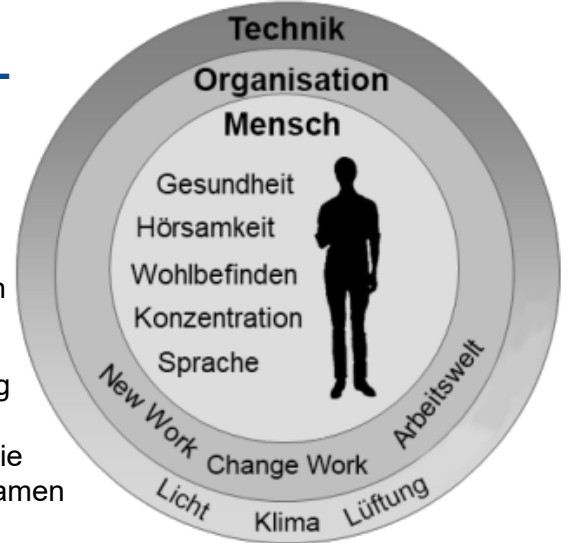
Die hochwirksamen Akustikelemente gibt in folgenden Ausführungen:

- Wandabsorber,
- Deckensegel,
- Baffel,
- Stellwand oder Tischaufsatz Die Kombinationsmöglichkeiten sind vielfältig und je nach Raum und Nutzung einstellbar.

Gerne schauen wir uns Ihre Situation vor Ort an!

Wir beraten Sie gerne!

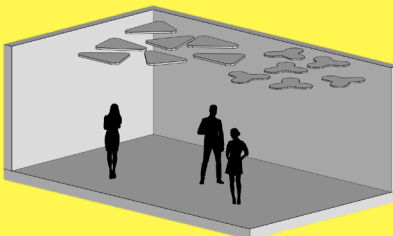
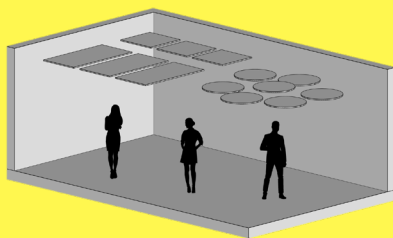
Raumakustik



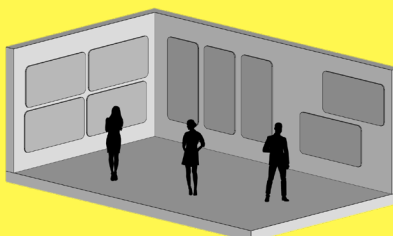
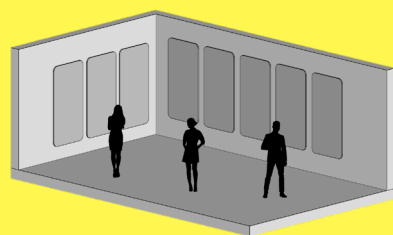
MAWILA GmbH
Büroeinrichtungen & Bürobedarf
Tel.: 05606 / 531 00 28
Ziegelbruchweg 6, 34466 Wolfhagen



die eingetragene Marke
für Breitbandabsorber
aus Akustikfaserfilz



Deckensegel



Wandabsorber






Breitbandabsorber:

Deckensegel

Formate: Rechteck, Quadrat, Kreis, Freiform (Wolke)

Durch den Reflex an der dahinter liegenden Decke wird das absorbierende Material 2fach des Deckensegels vom Schall durchdrungen. Zur Steigerung der Wirksamkeit empfehlen wir unsere Auflage aus der hochwirksamen *Acoustexx*® Akustikwatte.

Unsere stufenlos einstellbaren Seilabhängersets erleichtern die Montage.

	Deckensegel	Länge	Breite	Stärke	Farbe
	Rechteck	2,0 m	1,0 m	40 mm	weiß
	Rechteck	1,5 m	1,0 m	40 mm	weiß
	Quadrat	1,0 m	1,0 m	40 mm	weiß
	Kreis	1,0 m	1,0 m	40 mm	weiß
	Freiform	1,5 m	1,0 m	40 mm	weiß

Wandabsorber

Formate: Rechteck, Quadrat,
elegant wirkende Platte aus 25mm starken Polyesterfaserplatten mit einer innenliegenden Füllung aus der hochwirksamen *Acoustexx*® Akustikwatte. Die Platte schwebt mit Abstand von ca. 55 mm von der Wand.

Wandabsorber	Länge	Breite	Stärke	Farbe
Rechteck	2,0 m	1,0 m	25 mm	hellgrau meliert grau meliert
Rechteck	1,5 m	1,0 m	25 mm	hellgrau meliert grau meliert
Quadrat	1,0 m	1,0 m	25 mm	hellgrau meliert grau meliert

Frame Inside

Die Polyesterfaserfilzkassette, mit herausragenden Absorptionsspektren im tieffrequenten und breitbandigen Frequenzbereich, hat eine hohe akustische Wirksamkeit. Dabei ist sie stabil durch einen innenliegenden Blechrahmen mit Akustikwattefüllung.

Wandabsorber	Länge	Breite	Stärke	Farbe
Rechteck	1,3 m	0,8 m	90 mm	hellgrau meliert

Tieftonabsorber:

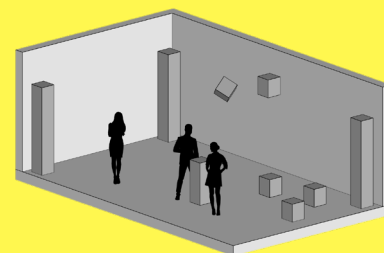
Akustikobjekte

Akustikobjekte wirken in den Raumkanten besonders tieffrequent. Sie bekämpfen tiefes Dröhnen im Raum und die Vokals als laute Stimmanteile. Im Raum kehrt Ruhe ein und man kann sich auch leise gut unterhalten.

Objekt	Länge	Breite	Tiefe	Stärke	Farbe
Säule	2,2 m	0,38 m	0,38 m	10 mm 15 mm	hellgrau grau
Säule	1,2 m	0,38 m	0,38 m	10 mm 15 mm	hellgrau grau
Würfel	0,38 m	0,38 m	0,38 m	10 mm 15 mm	hellgrau grau



die eingetragene Marke
für Breitbandabsorber
aus Akustikfaserfilz



Akustikobjekte

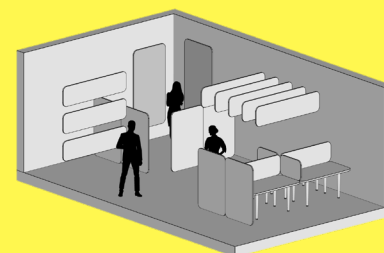
Schirmende Akustikelemente:

Stellwand Tischaufsatz Baffel

Diese schirmenden Akustikelemente schaffen akustische Wohlfühlzonen mit einer psychoakustischen Wirkung im Nahfeld.

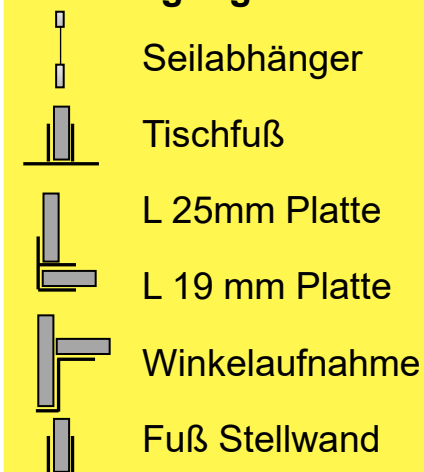
Ausführung mit abgerundeten Ecken.

Objekt	Breite	Höhe	Stärke	Farbe
Tischaufsatz	1,6 m	0,5 m	25 mm	hellgrau grau
Tischaufsatz	1,8 m	0,5 m	25 mm	hellgrau grau
Tischaufsatz	1,6 m	0,75 m	25 mm	hellgrau grau
Tischaufsatz	1,8 m	0,75 m	25 mm	hellgrau grau
Stellwand	1,0 m	1,5 m	25 mm	hellgrau grau
Stellwand	0,5 m	1,5 m	25 mm	hellgrau grau
Baffel	0,5 m	2,0 m	25 mm	hellgrau weiß
Baffel	0,5 m	3,0 m	25 mm	hellgrau weiß



Tischaufsätze
Stellwände

Befestigungsvarianten:





die eingetragene Marke
für Breitbandabsorber
aus Akustikfaserfilz



hoch absorbierend



B1 schwer entflammbar



sortenrein recycelbar



langlebig,
feuchteresistent



VOC geprüft,
Ökotex 100 Standard



formstabil & abriebfest



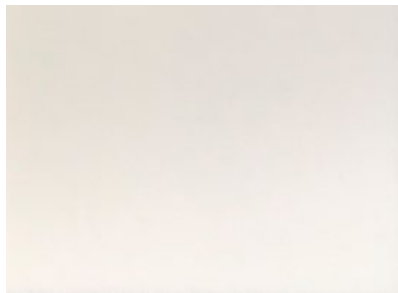
Format max. 2 x 3 m

Materialeigenschaften

Die Herstellung Faserfilzplatten aus vollflächig vernadelten Polyesterfasern erfolgt in Deutschland. Die Vernadelung erzeugt eine hohe Formstabilität und die Qualitätssicherheitsstandards sind zuverlässig „Made in Germany“. Das Material ist in verschiedenen Stärken, Flächengewichten und Faserzusammensetzungen erhältlich.

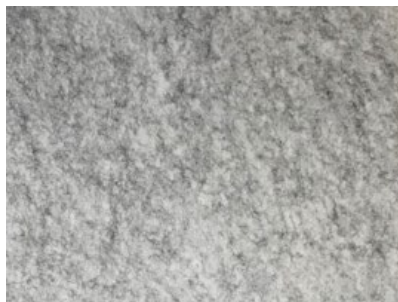
Zudem wurden die speziellen Akustikwatten als Füllungen und Auflagen passend für diese Produkte entwickelt.

Farben



Weiß

10mm = 2800gr/m²
15mm = 2800gr/m²
25mm = 4000gr/m²
40mm = 4000gr/m²



hellgrau meliert

10mm = 2800gr/m²
15mm = 2800gr/m²
25mm = 4000gr/m²



grau meliert

10mm = 2800gr/m²
15mm = 2800gr/m²
25mm = 4000gr/m²

Sonderlösungen

Kontaktieren Sie uns. Wir erarbeiten auch gemeinsam mit Ihnen individuelle Sonderlösungen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

MAWILA GmbH

Büroeinrichtungen & Bürobedarf

Tel.: 05606 / 531 00 28

Ziegelbruchweg 6, 34466 Wolfhagen