

Schallminderung

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Vertriebspartner von deco.dal™ in Deutschland



Lärm in der Arbeitsumgebung

Eine akustisch gut gestaltete Arbeitsumgebung trägt maßgeblich zum Erfolg bei. Die Mitarbeiter können konzentriert arbeiten und die interne und externe Kommunikation ist ungestört.

Eine gut abgestimmte Raumakustik fördert die Produktivität, die Arbeitszufriedenheit und das Wohlbefinden der Mitarbeiter und ist damit ein wichtiger Faktor für Motivation und Erfolg in der Büroumgebung.

Insbesondere in offenen Büroumgebungen aber auch in den klassischen Raumformen, wie dem Mehrpersonen-, Gruppen- oder Großraumbüro ist die Gestaltung der Raumakustik für die Erhaltung der Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter immens wichtig.

Störende und laute Geräusche im Büro hemmen die Konzentration und die Leistungsfähigkeit und können sogar Einfluss auf die Gesundheit der Mitarbeiter haben.

Wichtig ist es daher, dass eine Raumakustik geschaffen wird, die sowohl die Kommunikation miteinander als auch die Konzentration auf die Arbeit gewährleistet.

Umso wichtiger ist die Planung der Maßnahmen zum Schallschutz. Wir unterstützen Sie bei den Planungen und erarbeiten mit Ihnen und unserem Partner deco.dal™ zusammen eine individuelle Lösung für die Büro- und Arbeitsumgebung in Ihrem Unternehmen.

Schallminderung

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption



Akustik-Bilder

Akustik-Bilder von deco.dal™ ermöglichen raumakustische Korrekturen für Anwendungsfälle, bei denen das Raumkonzept aufgewertet oder das Raumdesign zusätzlich unterstützt werden soll.

Ein Akustik-Bild von deco.dal™ reduziert die Reflexion von Schallwellen. Dadurch reduzieren sich die Nachhallzeit im Raum. Stressfaktoren, wie Widerhall und Lärm, werden absorbiert, was zu einer höheren Konzentrationsfähigkeit und besseren Sprachverständlichkeit führt.

Durch die freie Auswahl von Motiven und Farben für das Akustik-Bild eröffnen sich individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, um das jeweilige Raumkonzept zu unterstützen.

Schallabsorber von deco.dal™ werten die Raumakustik und das Design eines Raumes auf.

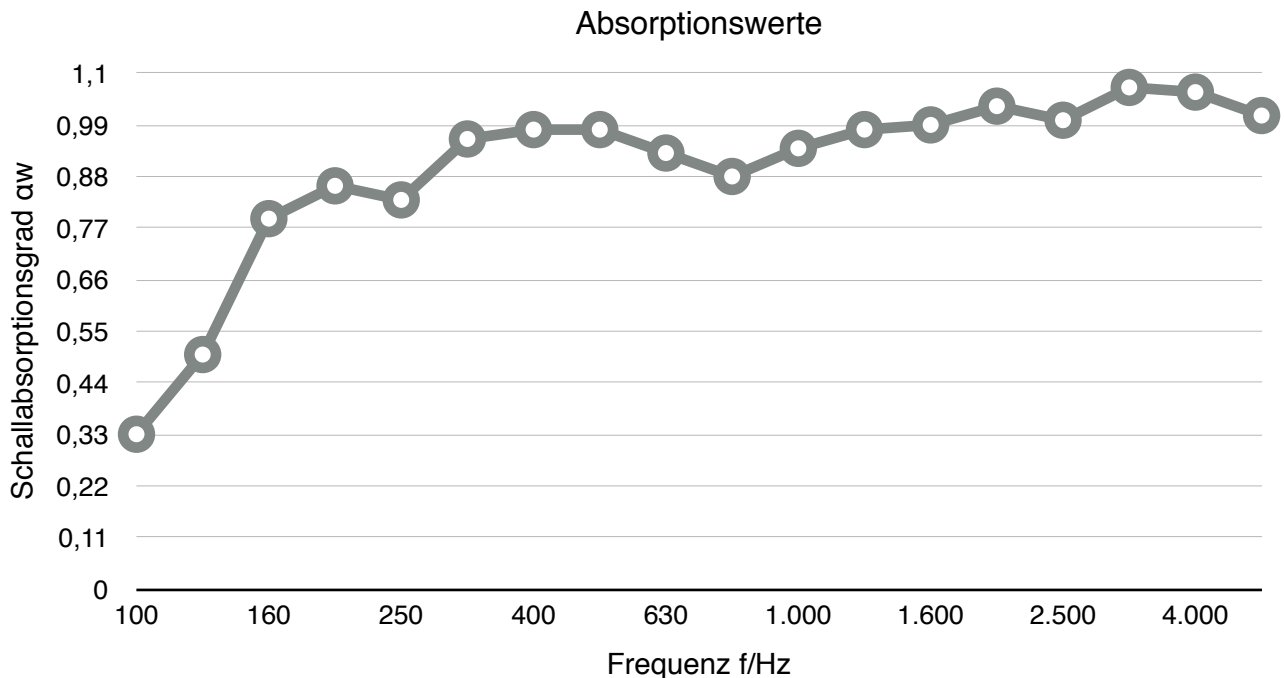
Vorteile im Überblick

- ▶ Überzeugende Schallabsorption zur optimalen Regulierung der Nachhallzeit
- ▶ Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$
- ▶ Einfache Montage
- ▶ Multifunktionalität - Schallabsorber und Raumdesign-Element
- ▶ Sehr leichte Module - nur 2.200g pro m²
- ▶ 100% feuersichere Polyesterfasern
- ▶ Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten der Oberfläche - freie Wahl von Farben, Grafiken oder Bildkompositionen

Schallminderung

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Vertriebspartner von deco.dal™ in Deutschland



Technische Daten

Die Akustik-Bilder von deco.dal™ erreichen einen Absorptionsgrad $\alpha_w=1,00$, d.h. die auftreffende Schallenergie wird zu 100 Prozent absorbiert. Akustik-Bilder sind ideal für zusätzliche Schallschutz-Maßnahmen in einem Raum.

Die Akustik-Bilder absorbieren den Frequenz-Bereich der menschlichen Stimme. Dank geringer Bildtiefe sind die Akustik-Bilder in fast jedes Raumkonzept integrierbar.

Die Oberfläche ist individuell gestaltbar und leicht zu reinigen.

Die Akustik-Bilder werden in einem Aluminium-Rahmen in den Farben weiß, schwarz oder aluminium geliefert.

- ▶ **Unterlage:** 100% feuerfeste Polyesterfasern
- ▶ **Textile Oberfläche:** 100% Polyester Trevira CS Oeko-Tex® Standard 100
- ▶ **Gewicht:** 2.200g pro m²
- ▶ **Brandschutzklasse:** M1
PV Nr. LYC-12-01033L
- ▶ **Polyesterfaser:** B-s2, d0
Euroklasse EN 13501-1
- ▶ **Akustische Absorption:** Schallabsorptionsgrad $\alpha_w=1,00$
CSTB Nr. AC 09-26020610
- ▶ **Montage:** flexible Rahmenösen

Schallminderung

Produkte zum Schallschutz und Lärmabsorption

Vertriebspartner von deco.dal™ in Deutschland

Akustik-Bilder

	Länge in mm	Breite in mm	Höhe in mm	Gewicht in kg
	1.600	1.160	40 (+/- 5 mm)	4,08
	1.500	1.000	40 (+/- 5 mm)	3,30
	1.300	1.000	40 (+/- 5 mm)	2,86
	1.160	1.160	40 (+/- 5 mm)	2,96
	1.160	900	40 (+/- 5 mm)	2,30
	1.160	580	40 (+/- 5 mm)	1,48
	800	800	40 (+/- 5 mm)	1,41
	580	580	40 (+/- 5 mm)	0,74



GEMADE GbR

Stefan und Torsten Drews

Osterstr. 36

55288 Udenheim

Telefon: 06732 2739 - 098

Telefax: 03222 3945 - 755

E-Mail: info@schallminderung.de

Internet: www.schallminderung.de