

Acoustic Panels

Raumschalloptimierung



SELMER



Optimale Raumakustik

Funktionalität von Akustikpaneelen
in Schaumstoffausführung

Wohlfühlen mit ALLEN Sinnen. Eine gute Akustik gehört zum „Wellness-Faktor“ eines jeden Raumes: Sie fördert effizientes Arbeiten und gute Gespräche. Sie steigert Aufnahme und Konzentration. Die moderne Bauphysik mit großen glatten Flächen aus Beton, Glas, Stahl und Kunststoff mag optisch ansprechend sein - unser Ohr mag sie nicht. Lauter Schall und langer Hall strengen uns an.

Wir können mit den Akustikpaneelen akustische Harmonie schaffen - und obendrauf unvergleichliche visuelle Zeichen setzen.

- Erhebliche Reduktion von Hall
- Filterung von Umgebungsgläuschen
- Verbesserung der Gesprächswahrnehmung
- Keine zusätzlichen Akustikmaßnahmen nötig



Macht Raum zu Galerie

Grenzenlose Vielfalt durch enge
Zusammenarbeit mit Künstlern
und Designern

Vier Wände machen einen Raum. Individuell gestaltete Akustikbilder machen diesen unverwechselbar und hauchen ihm Leben ein. Wir arbeiten eng mit Künstlern und Designern zusammen und stimmen Raum und Akustikpaneele spezifisch aufeinander ab. Gerne binden wir Ihre Designansprüche und Ihr CI in die Entwürfe ein. Und machen Ihre Räume zur Galerie für Augen und Ohren.

- Künstlerische Artworks
- Fotomotive und Hintergründe
- Individuelles Firmendesign





Entschallung mit Beleuchtung

Wir erweitern die Funktionalität
unserer Akustikpaneele wahlweise
mit neuester Lichttechnik

Schallabsorption und Licht am Meeting Point: Unsere Akustikpaneele erweitern wir gerne mit moderner Lichttechnik. Diese können die Decke entweder indirekt beleuchten oder punktgenaue Lichtakzente mit Spots in den Raum setzen. Auch hier können Sie natürlich Design und Größe ganz individuell wählen.

- Lichtfarbe wählbar, 2.700 - 6.000 K
- Strombedarf im A++ Bereich
- Spot oder ganze Flächenbeleuchtung

Eine gute Paarung:
Licht und Akustik, dort, wo
gesprachen und gearbeitet
wird.





Nachhaltig & smart

Österreichisches Qualitätsprodukt
mit kurzer Montagezeit und
langer Lebensdauer

Wir setzen auf hochwertige und nachhaltige Werkstoffe, die einen langen Produktlebenszyklus garantieren. Qualität ohne Kompromisse.

- Robuste Industriequalität
- Kein Vergilben oder Ausbleichen
 - Bedingt wasser- & frostfest
 - Motive austauschbar



Kunst mit (Gross-) Format

Von vielen Anfragen inspiriert:
Die AcousticMegaPanels
im Überüberüberformat.

Stilgebend, imposant, repräsentativ. So kann man die neuen MegaPanels unserer Akustikserie bezeichnen. Diese teilen die meisten Vorteile unserer anderen Paneele - den großen Unterschied bildet die textile Bespannung, die eine nahtlose Optik & schnellen Motivwechsel ermöglicht.

- Textile Bespannung
- Praktisch nahtlos
- Individuelle Big-Size Größen
- Motiv jederzeit wechselbar





Größer denken.

Vielschichtige Möglichkeiten, die Ihre Halle zum akustischen Wohnzimmer machen. Und nebenbei den Saal zur Galerie.



Kreativ bis an die Decke

Akustikmaßnahmen, so grenzenlos
wie Kunst und Design es sind.

Mit unseren neuen AcousticTopPanels lassen sich Räume mit abgehängten Gipsplattendecken schnell und optisch stilgebend optimieren. Die Standard-Deckenplatten lassen sich dabei werkzeuglos, einfach und ohne Zeitaufwand gegen unsere exakt passenden AcousticTopPanels austauschen.

Die Harmonie der Gesamtheit.

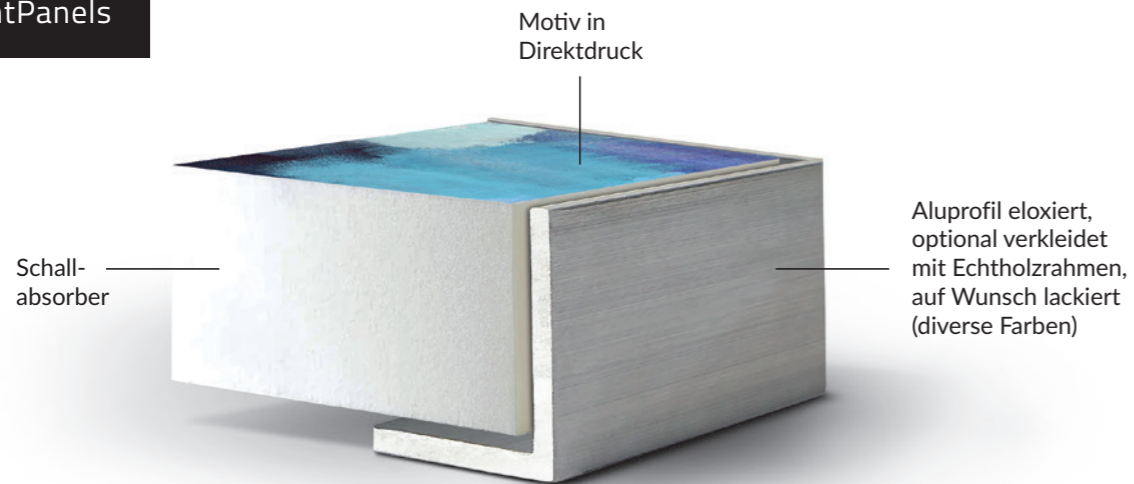
Seien Sie mutig: die AcousticTopPanels an andere Raumelemente anzupassen macht den Raum zum optischen Erlebnis.



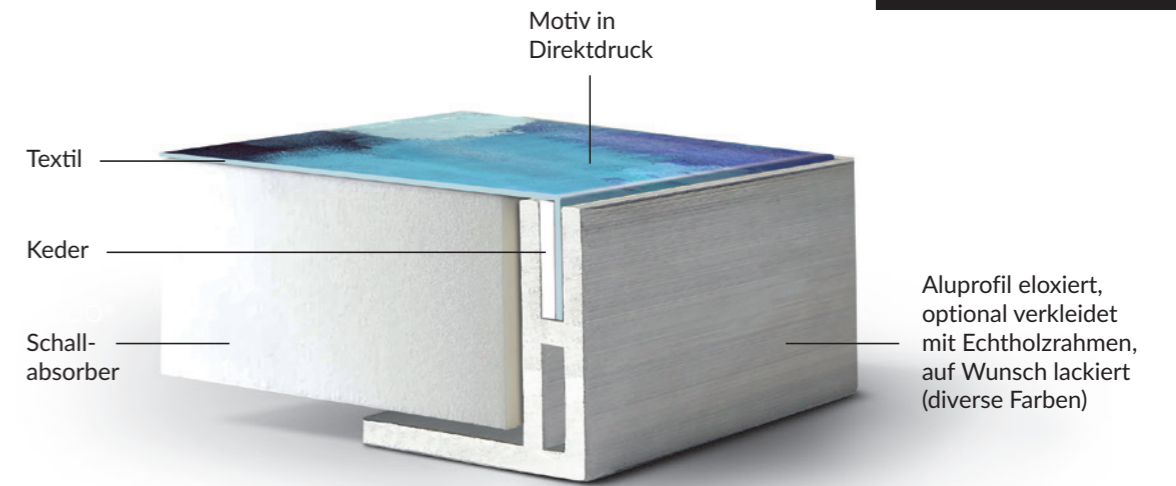
Materialien & Aufbau

Herzstück all unserer Akustikpaneele ist der OEKO-TEX® zertifizierte Schallabsorber.

AcousticPanels
AcousticLightPanels



AcousticMegaPanels



AcousticTopPanels





Einzigartige Eigenschaften

Zertifizierte Materialien und nachhaltige Verarbeitung

Der verwendete Melaminharz-Schaumstoff erfüllt aufgrund der besonders geringen Emissionen die derzeit geltenden humanökologischen Anforderungen des OEKO-TEX Standards 100 in der Produktklasse I für Textilprodukte mit direktem Hautkontakt. Die verwendeten Druckfarben sind "Greenguard Gold" zertifiziert und dürfen somit in Krankenhäusern, Schulen und Kindergärten eingesetzt werden. Sauber und hochwertig verarbeitet kommen die Akustikpaneele um Kunden. Die bedruckte textile Bespannung kann jederzeit ausgetauscht werden. Die Konstruktion bleibt für 1000 Jahre, nachhaltige Freude und hörbare Behaglichkeit.



Der OEKO-TEX® Standard 100 ist ein weltweit einheitliches Prüf- und Zertifizierungssystem für textile Roh-, Zwischen- und Endprodukte aller Verarbeitungsstufen mit dem Ziel der umfassenden Schadstofffreiheit. Die Schadstoffprüfungen umfassen gesetzlich verbotene und reglementierte Substanzen, gesundheitsbedenkliche Chemikalien und Parameter zur Gesundheitsvorsorge. Durchgeführt werden die Prüfungen von unabhängigen Textilforschungs- und Prüfinstituten.

Technische Daten zum Schallabsorber aus Melaminharz-Schaumstoff

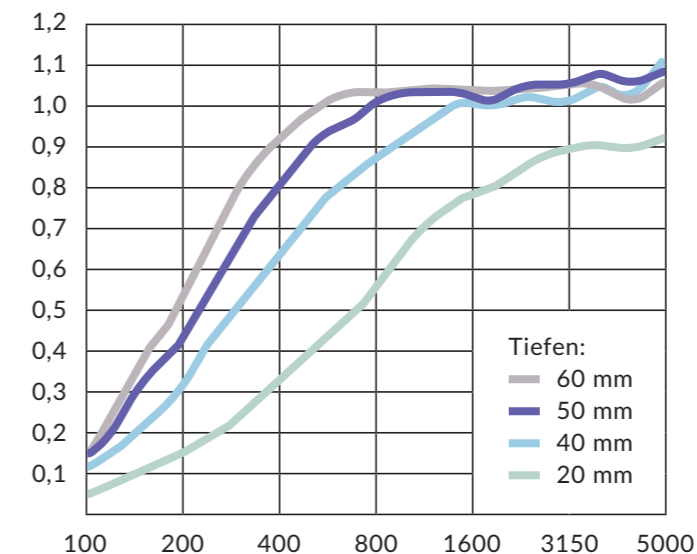
Eigenschaft	Wert	Norm
Raumgewicht kg/m ³	9 +2/-1	EN ISO 845
Stauchhärte kPA	5-10	EN ISO 3386-1
Zugfestigkeit kPA	>90	ISO 1798
Bruchdehnung %	>10	ISO 1798

Brandverhalten	Wert	Norm
Deutschland	B1	DIN 4102-1
Österreich	Q1, Tr1	ÖNORM A3800

Qualitätsmerkmale unserer Akustikpaneele

- Geringes Gewicht
- Faserfrei
- Gute Wärmedämmeigenschaften (<0,035 W/mK)
- Hohes Schallabsorptionsvermögen
- Schwerentflammbar (ohne Zusatz von Flammschutzmittel)
- Gleichbleibende physikalische Eigenschaften in einem weiten Temperaturbereich

Schallabsorptionsgrad im Hallraum nach DIN EN ISO 354



Standardformate

Acoustic-, AcousticLightPanels	
600 x 600 mm	Tiefe 50 mm
1.250 x 600 mm	Tiefe 50 mm
1.250 x 1.250 mm	Tiefe 50 mm
2.000 x 1.250 mm	Tiefe 50 mm
2.500 x 1.250 mm	Tiefe 50 mm

AcousticMegaPanels	
bis 20 x 2,5 m (nahtlos)	Tiefe 50 mm

AcousticTopPanels	
625 x 625 mm	Tiefe 45 mm
(Sichtbar 600 x 600 mm)	

Weitere Formate und Tiefen auf Anfrage möglich!





Karitativ & kulturfördernd

Wir bringen die Kunst von Menschen mit Behinderung in unsere Mitte

„Kunst am Bau“: Wir gehen einen Schritt weiter. Und arbeiten intensiv mit einer Gruppe von Künstlern mit Behinderung zusammen. Wir bringen ihre Kunst in unsere Mitte - und gerne in Ihre Räume. Sie können aus unzähligen Bildern wählen. Oder Ihre eigenen Artworks in Auftrag geben und sich von kreativen Visionen überraschen lassen.

RAND KUNST
Lieboch

SELMER

IDEOO®
AcousticPanels



IDEOO®
AcousticLightPanels



IDEOO®
AcousticMegaPanels



IDEOO®
AcousticTopPanels



Zentrale

Selmer GmbH Objekteinrichtungen · Wenger Straße 3 · A-5203 Köstendorf

Tel.: 06216 20210 · Fax: 06216 20210-60 · info@selmer.at · www.selmer.at

Niederlassung Wien

In der Heumühle · Heumühlgasse 9/69 · A-1040 Wien

Tel.: 01 585 1525-20 · Fax: 01 585 1525-60 · heumuehle@selmer.at · www.heumuehle.at

The logo for SELMER, featuring the word "SELMER" in a bold, black, sans-serif font. The letter "L" is stylized and colored red, with a small red dot above it.