



## Knauf Soundboard

Hörbar unsichtbar



## Wenn Wände und Decken **singen und klingen**

Ästhetische Architektur kann sich jetzt nicht nur sehen, sondern auch hören lassen. Der Flächenlautsprecher Knauf Soundboard macht sich absolut unsichtbar und sorgt dabei für guten Ton.



## Herkömmliche Konuslautsprecher



starke Bündelung, zur Seite hin eingeschränkte Sprachverständlichkeit, ungleichmäßige Frequenzverteilung

## Knauf Soundboard



gleichmäßige, großflächige Raumbeschallung, breitbandiges Abstrahlverhalten über den gesamten Frequenzbereich, sehr gute Sprachverständlichkeit

### Unberührte Ästhetik

Nur wenn technische Einbauten im Deckenhohlraum verborgen bleiben, steht die Gestaltung im Mittelpunkt der Aufmerksamkeit. Knauf Flächenlautsprecher bleiben absolut unsichtbar.

Die Knauf Soundboard kann mit allen gängigen Oberflächen versehen werden – bei voll erhaltener Klangqualität.

### Optimale Resonanz

Weil sie die gesamte Plattenfläche als Resonanzkörper nutzen, erreichen Knauf Flächenlautsprecher einen sehr breitbandigen Frequenzbereich von 100 Hz bis 18 KHz<sup>1</sup>. Eine sehr gute Sprachverständlichkeit und großflächige Schallausbreitung sorgen für besonders angenehmes Klangempfinden im gesamten beschallten Raum.

### Weniger ist mehr

Durch die 180° Abstrahlung kann die Anzahl der Lautsprecher gegenüber herkömmlichen Lösungen erheblich reduziert werden – bei voller Klangqualität.

Zudem kann Knauf Soundboard direkt an eine herkömmliche Stereoanlage angeschlossen werden, zusätzliche teure Spezialverstärker werden nicht mehr gebraucht.

### Wo guter Ton gefragt ist:

- öffentliche Bauten
- Fertighausindustrie
- Konferenzräume und Auditorien
- Messe- und Ladenbau
- Gastronomie und Hotellobbys
- Flughäfen und Schulen



### Ihre Vorteile:

- unsichtbar – makellose Gestaltung
- vollflächige Raumbeschallung
- höchste Sprachverständlichkeit
- Kostenersparnis

<sup>1</sup> Der Frequenzbereich unter 100 Hz kann einfach durch den Einsatz eines aktiven Subwoofers abgedeckt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung durch Knauf Ges.m.b.H., 1050 Wien, Strobachgasse 6.



Knauf Ges.m.b.H.  
Knaufstraße 1, 8940 Weißenbach b. Liezen/Stmk.  
Tel.: +43 3612 229 71  
Fax: +43 3612 246 79

[www.knauf.at](http://www.knauf.at)

[info@knauf.at](mailto:info@knauf.at)

SOUNDBOARD-DEU-A-01/07-KAR-AU

## Faxantwort +43 1 / 580 68-482

**Ich möchte mehr Informationen und bitte um Zusendung von:**

\_\_\_\_\_ St. Detailblatt Knauf Soundboard D179

- Knauf E-Mail-Newsletter „Knauf Webnews“
- Ich habe ein konkretes Objekt.  
Bitte vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

### Verkaufsregion Ost

Strobachgasse 6  
1050 Wien  
Tel.: +43 1 580 68-0  
Fax: +43 1 580 68-484

### Verkaufsregion Süd

Hauptstraße 2  
8071 Graz-Dörfla  
Tel.: +43 316 40 55 25  
Fax: +43 316 40 56 90

### Verkaufsregion West

Robert Stolz-Straße 12  
4020 Linz  
Tel.: +43 732 60 16 30  
Fax: +43 732 60 16 30-30

### Verkaufsregion Kärnten

Millstätter Straße 71  
9523 Villach-Landskron  
Tel.: +43 4242 460 16  
Fax: +43 4242 460 17

### Verkaufsregion Tirol und Vbg.

Madleinweg 1  
6065 Thaur  
Tel.: +43 664 421 25 14  
Fax: +43 5223 49 30 34