

## SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorber Typ R, Typ B und Typ H

### ■ SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorber Typ R

sind walzenförmige Körper aus absorbierender Mineralwolle mit einem elastischen Überzug in den Standardfarben chromgelb oder reinweiß.

### ■ SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorber Typ B

Kompaktabsorber Typ B sind plattenförmige Körper aus Mineralwolleplatten mit beidseitig abriebfester weißer Kaschierung. Sie sind umlaufend mit einem lackierten Stahlblechrahmen eingefasst. Standardfarbe RAL 9010. Rahmen aus anderen Materialien auf Anfrage.

### ■ SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorber Typ H

entspricht im Aufbau dem SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorber Typ B. Zusätzlich ist die Mineralwolle in PVF-Folie eingeschweißt.

#### Einsatzgebiete

- Lebensmittelbetriebe
- Getränkeabfüllanlagen

#### Reinigung

Nassreinigung mit Hochdruckreiniger (Flachstrahldüse), Druck max. 70 bar, Abstand Düse/Absorber 50 cm.

#### ■ Einbau

- Horizontal
- Vertikal (nur Typ R)

#### ■ Montage

- Mit Systemschienen
- Systemzubehör (Abhängeseile, Abhängeketten, etc.) zum Abhängen der System-Tragschienen
- Sondersysteme zur architektonischen Gestaltung

#### ■ Überzeugende Vorteile

- Unproblematische Verlegung
- Keine Anpassarbeiten an bauliche Besonderheiten
- Keine Anschnitte bei Stützen, Deckenversatz, Leuchten, Lüftungsauslässe oder dergleichen
- Deckenraum bleibt frei zugänglich
- Durch Hinterlüftung keine Gefahr von Schwitzwasserbildung
- Beleuchtung, Belüftung oder Sprinkleranlagen an der Decke werden nicht beeinträchtigt
- Dichtere Anordnung der Absorber an den Lärm-schwerpunkten und weiträumigere Verteilung im übrigen Raum reduziert die Kosten und optimiert den Schallschutz
- Anordnung der Absorber in Kombination mit Leuchtbändern bietet interessante Gestaltungsmöglichkeiten
- Verlegung von SONO<sup>®</sup>-Kompaktabsorbern als

Zwischendecke (empfohlener Bodenabstand nach VDI-Richtlinie 2570 nicht mehr als 3,0 m) ergibt wegen des kleineren akustischen Raumvolumens eine erheblich größere Lärminderung als Verlegung direkt unter der Raumdecke.

- In Verbindung mit ortsveränderlichen SONEX<sup>®</sup>-Abschirmwänden kann eine erhöhte Wirksamkeit erzielt werden. Schallpegelminderungen am Arbeitsplatz bis zu 10 dB sind erreichbar. Bei Veränderungen des Maschineneinsatzes oder des Fertigungsablaufes kann der Schallschutz der neuen Situation optimal angepasst werden.
  - Die SONO Kompaktabsorber sind laut Gutachten der Betriebskontrollstation für die Getränkeindustrie, Gräfelting, nicht hygroskopisch und bieten Schimmelpilzen, Hefen und Bakterien keinen Nährboden. Für ausgeprägte Feuchträume und bei hohen hygienischen Anforderungen steht der SONO<sup>®</sup>-Kompaktabsorber Typ H zur Verfügung.
- #### ■ Brandverhalten
- Mineralwolleplatten nicht brennbar, A2 nach DIN 4102. Überzug des SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorbers Typ R aus schwerentflammbarem, imprägniertem Gewebe, als Sonderausstattung auch in nichtbrennbarer Ausführung.
- #### ■ Zubehör
- Patentiertes Tragprofil aus verzinktem Stahlblech, als Sonderausstattung lackiert oder pulverbeschichtet und in Edelstahl. Spannweiten bis zu 5 m und das einfache Einlegen der Absorber in die Ausstanzungen gewährleisten eine schnelle und kostengünstige Montage.
  - Für die Abhängung der Tragprofile steht eine Vielzahl von Lösungsvarianten zur Verfügung, die den örtlichen Gegebenheiten optimal angepasst werden können.
  - Zur vertikalen Abhängung der SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorber Typ R an das Tragprofil gehören Ringösen und Karabinerhaken oder Kettennotglieder.
  - Für die Verbindung von Tragprofilen stehen Verbindungsprofile zur Verfügung.
- #### ■ Sicherheit
- Die SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorber Typ B und H sind mit zwei speziellen Arretierungsfedern ausgestattet, die ein Pendeln (z.B. durch Luftbewegung) und ein unbeabsichtigtes Herausdrücken verhindern.

Wijzigingen en correcties voorbehouden. Neem voor meer informatie contact met ons op. Garantie wordt alleen dan verstrekt wanneer uw project onder contract uitgevoerd wordt door G+H Akoestiek.

# SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorber Typ R, Typ B und Typ H

## ■ Technische Daten SONO<sup>®</sup> R

### • Abmessungen

Länge	1200 mm
Durchmesser	220 mm

### • Gewicht

ca. 2,5kg

### • Oberfläche

Elastischer Gewebeüberzug, chromgelb oder rohweiß. Abschlusskappen aus verzinktem Stahlblech, mahagonibraun oder grauweiß lackiert. Gewindeenden M6, verzinkt. Bei entsprechenden Stückzahlen kann der Überzug auch in anderen Farben und in einer unbrennbaren Ausführung geliefert werden. Damit ist eine harmonische Anpassung an die Raumarchitektur möglich.

### • Verpackung

Je 4 SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorber Typ R in einem 1,23 x 0,55 x 0,47<sup>3</sup> großen Karton.

## ■ Technische Daten SONO<sup>®</sup> B und SONO<sup>®</sup> H

### • Abmessungen

Länge	1200 mm
Höhe	450 mm
Dicke	50 mm

### • Gewicht

Stahlrahmen	ca. 4,5kg
Alurahmen	ca. 3,5kg

### • Oberfläche

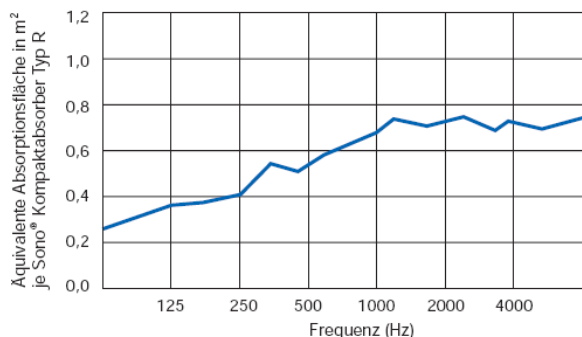
Weißer Vliesbeschichtung, Rahmen verzinkt und weiß lackiert (RAL 9002).

Sonderausführung: Andere Rahmenfarbtöne auf Anfrage, Rahmen aus Aluminium oder Edelstahl.

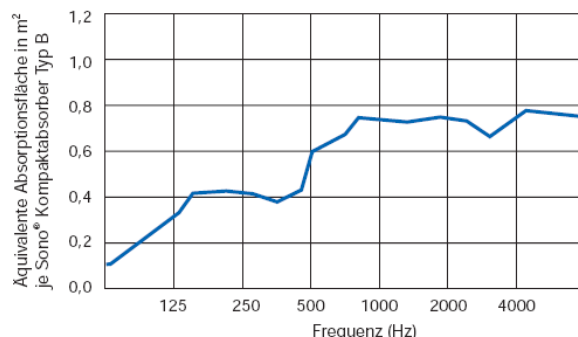
### • Verpackung

Je 10 SONO<sup>®</sup> Kompaktabsorber Typ B in einem 1,23 x 0,55 x 0,47<sup>3</sup> großen Karton.

Äquivalente Absorptionsoberfläche je Kompaktabsorber für eine Belegungsichte von 1 Absorber/m<sup>2</sup> gemessen nach DIN 52212 mit reflektierender Umrandung.



Äquivalente Absorptionsoberfläche je Kompaktabsorber für eine Belegungsichte von 1 Absorber/m<sup>2</sup> gemessen nach DIN 52212 mit reflektierender Umrandung.



SONO<sup>®</sup> R in Trageprofil



SONO<sup>®</sup> B in Trageprofil