

Breitband-Hygieneabsorber

Wideband hygienic absorbers



audiotec[®]

... UND SIE HÖREN DAS WESENTLICHE
... AND YOU ONLY HEAR WHAT'S IMPORTANT

Einsatzbereiche

Speziell für den Einsatz in Feuchträumen- und Hygienebereichen, wie z.B. Abfüllhallen, Lebensmittelproduktionshallen, Hallenbäder, etc. Auch in Verbindung mit Heiz- und Kühldecken.

Applications

Specially designed for use in wet rooms and hygiene areas, e.g. filling halls, food production halls, swimming baths, etc. Also in combination with heating and cooling ceilings.



Anwendung

Die Breitband-Hygieneabsorber werden in Reihen mit festgelegten Abständen senkrecht zur bestehenden Decke abgehängt. Die Abhängung erfolgt über je 2 Aufhängeösen aus Kunststoff.

Auch Seil- und Schienenabhängungen sind möglich.

Außerdem besteht die Möglichkeit, die Breitband-Hygieneabsorber ohne Kunststoffösen in ein Spezialprofil aus Alu oder Stahl zu klemmen. Dieses wird direkt an die Decke montiert.

Der Aufbau der Breitband-Hygieneabsorber besteht aus Basotect Melaminharzschaumstoff und einer speziellen, transparenten Folienummantelung. Geprüft nach DOEMENS, bakterienresistent, lebensmittelecht, mittels Hochdruckreiniger zu säubern, ist der Breitband-Hygieneabsorber nassraumgeeignet. Die Standardgröße beträgt 1200 x 600 x 50 mm.

Andere Formate sind mit Rücksprache des Herstellers möglich.

Installation

Wideband hygienic absorbers are hung vertically from the ceiling in rows with predetermined spacing. Suspension takes place using two plastic lugs. Wire and rail hanging can also be employed.

In addition the wideband hygienic absorbers can be locked into a special aluminium or steel section without the plastic lugs. This mounting rail is then attached directly to the ceiling.

Wideband hygienic absorbers consist of Basotect melamine resin foam sheets and a special, transparent film sleeve. They have been tested according to DOEMENS, are bacteria-resistant, food-safe and are cleaned using a high-pressure device. They are suitable for wet room use.

The standard dimensions are 1,200 x 600 x 50 mm, although other sizes are possible following consultation with the manufacturer.

Brandklassen / Fire classifications

ÖNORM A 3800 Teil1: schwer brennbar, Q2, Tr1

ÖNORM A 3800 Part1: flame retardant, Q2, Tr1

Befestigungsvarianten / Anchorage methods

A Deckenmontage mit Klemmschiene
A Ceiling installation with a mounting rail



B Deckenmontage mit eingeschweiseter Öse
B Ceiling installation with a welded lug



mit Haken und Dübel
With hook and rawl plug

mit S-Haken und Selbstklebeöse
With S-hook and self-adhesive lug



mit Federklappdübel und Haken
With a spring rawlplug and hook



Produktinformation / Product information

Artikel-Nr.

Article no.

Absorptionsgrade (α_s)
gemäß ÖNORM EN ISO 354
Absorption levels (α_s)
pursuant to ÖNORM EN ISO 354

		Abmessungen in mm/Gewicht Dimensions in mm/Weight	Reihenabstand in mm Spacing in mm	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
S005-050 Hygieneabsorber Hygiene absorber	S005-050-ÖS Hygieneabsorber inkl. Aufhängeösen aus Kunststoff Hygiene absorber including plastic lugs	Format/ Dimensions 1200x600x50 Gewicht/Weight 0,5 kg	600	0,28	0,32	0,61	0,75	0,67	0,63
			450	0,30	0,38	0,79	0,88	0,76	0,62
			300	0,45	0,51	0,84	0,95	0,85	0,82

Vorteile der Breitband-Hygieneabsorber – siehe Rückseite. For the advantages of wideband hygienic absorbers - please see the reverse side.

BASOTECT® ist ein eingetragenes Markenzeichen der BASF Ludwigshafen.
BASOTECT® is a registered BASF Ludwigshafen trademark.

Vorteile der Breitband-Hygieneabsorber:

- ideal für Feuchträume/Hygienebereiche
- geprüft nach DOEMENS
- mittels Hochdruckreiniger zu reinigen
- hervorragende Absorptionswerte
- optimal für nachträgliche Akustikverbesserung

Advantages of wideband hygienic absorbers:

- *Perfect for wet rooms/hygiene areas*
- *Tested pursuant to DOEMENS*
- *Cleaning using a high-pressure device*
- *Outstanding absorption values*
- *Ideal for acoustic improvements through retrofitting*



audiotec[®]

... UND SIE HÖREN DAS WESENTLICHE
... AND YOU ONLY HEAR WHAT'S IMPORTANT

Acotech GmbH
Raumakustische Systeme
CH-8853 Lachen
Tel. +41 55 211 01 40
Fax +41 55 211 01 46
info@acotech.ch
www.acotech.ch