

Akustik-Würfelabsorber

Acoustic-cubic absorbers



audiotec[®]

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

Einsatzbereich

Akustikverbesserung und Lärmreduktion in Produktions- und Mehrzweckhallen, Turnsälen, Veranstaltungszentren, Schulen etc. und überall dort, wo eine Raumhöhe von mindestens 3 Metern gegeben ist.

Applications

Acoustic improvement and noise reduction in production and multipurpose halls, gymnasias, event centres, schools etc. and wherever there are ceilings with a height of at least 3 m.



Anwendung

Das Befestigungsmaterial ist – abgestimmt auf den jeweiligen Untergrund – im Lieferumfang enthalten. Der Körperabsorber wird mit den integrierten Laschen in den Haken eingehängt. Stoffbezüge sind abnehmbar und bei 30°C waschbar.

Processing

Anchorage material, matching the respective ground, is supplied within the scope of delivery. The solid noise absorbers are suspended from the hooks using the integrated loops. The fabric covers can be removed and washed.

Brandklassen / Fire classifications

Würfelsorber / Cubic absorbers

ÖNORM A3800 Teil 1: schwer brennbar, Q1, Tr1

Melaminharzschäumstoff BASOTECT® / BASOTECT® melamine resin foam

ÖNORM A3800 Teil 1: schwer brennbar, Q1, Tr1; DIN EN 13501-1: C-s2; d0; DIN 4102:B1;

Stoffbezug / Fabric covers

ÖNORM B3820/B3800 Teil 1: B1, Q1, Tr1; DIN 4102:B1

Produktinformation / Product information

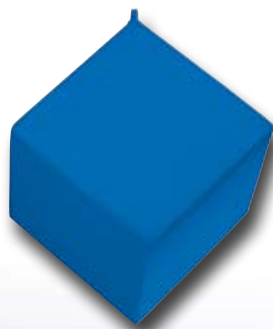
Artikel-Nr.	Format	Gewicht	Äquivalente Absorptionsfläche gemäß ÖNORM EN 20354 / in m ² pro Absorber					
Article no.	Format	Weight	Equivalent absorption area pursuant to ÖNORM EN 20354 / in m ² per absorber					
	in mm / in mm	in kg / in kg	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
S 602	600 x 600 x 600	2,4	0,98	1,92	2,65	2,58	2,35	2,39
S 604	400 x 400 x 400	0,7	0,26	0,88	1,22	1,22	1,17	1,06

Stoffbezüge / *Fabric covers*

Reinweiß /
Pure white



Royalblau /
Royal blue



Goldgelb /
Golden yellow



Rot /
Red



Kristall /
Crystal



Kiesel /
Gravel



Ecrue /
Raw silk



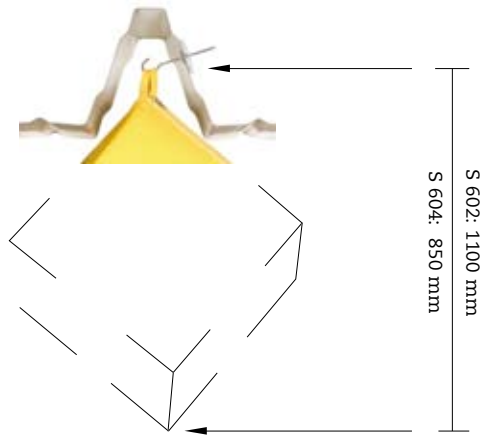
Silbergrau /
Silver grey



Die angegebenen Farbmuster sind nicht verbindlich – Farbabweichungen möglich. Sonderfarben auf Anfrage möglich.
The given colour samples are non-binding – colour deviations are possible

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

Montage / Installation:



Vorteile von Akustik-Würfelabsorbern:

- Leichte Reinigung
- Schnelle Montage
- Enorm hohes Absorptionsvermögen
- Mobiles Akustiksystem

The advantages of acoustic-cubic absorbers :

- Easy to clean
- Quick installation
- Extremely high absorption capacity
- Acoustic system mobility

Diese technischen Informationen entsprechen dem derzeitigen Stand unserer Erfahrungen sowie externen und werksinternen Prüfungen und Messungen. Alle Angaben sind unverbindlich und schließen jegliche Haftung von Schäden aus. Sie befreien den Verarbeiter aufgrund der Vielzahl von möglichen Einflüssen bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

This technical data corresponds with our current knowledge, as well as external and in-company testing and measurements. All information is non-binding and excludes any liability for damage. Moreover, as a result of the diversity of possible influences during the processing and use of our products, it does not release processors from the obligation to carry out their own checks and trials.



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