

Akustik-Dekorplatten

Decorative acoustic panels



audiotec[®]

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

Einsatzbereich

Akustikverbesserung in Kindergärten, Schulen, Besprechungs- und Seminarräumen, Tonstudios, Büros, Messkabinen, Hobbyräumen und vielen anderen Bereichen.

Applications

Acoustic improvements in kindergartens, schools, conference and seminar rooms, recording studios, offices, measurement cabins, hobby rooms, etc.



Verarbeitung

Akustik-Dekorplatten werden direkt an Wand und Decke verklebt. Für Zuschnitte ist ein scharfes Messer zu verwenden. Unser bewährter Klebstoff Audiotec C ist für jeden tragbaren und haftbaren Untergrund geeignet. Die Aufbringung kann mittels Zahnpachtel entweder auf der Rückseite der Dekorplatte oder auf dem saugfähigen Untergrund erfolgen. Der Verbrauch liegt bei ca. 0,8 bis 1,2 kg/m². Bei Kalkanstrich ist eine Vorbehandlung mit geeignetem Haftgrund notwendig.

Processing

Acoustic deco-sheets are bonded directly onto walls and ceilings. A sharp knife tool is required for cutting to length. Our proven Audiotec C adhesive is appropriate for all surfaces suitable for sheet support and tacking. The adhesive can be applied to either the reverse side of the deco-sheet, or the absorbent ground, using a toothed spatula. Consumption amounts to roughly 0.8-1.2 kg/m². In the case of a lime wash, pre-treatment with a suitable undercoat is necessary.

Brandklassen / Fire classifications

Akustik-Dekorplatte / Decorative acoustic panels
ÖNORM A3800 Teil 1: schwer brennbar, Q1, Tr1

Melaminharzschaumstoff BASOTECT® / BASOTECT® melamine resin foam
ÖNORM A3800 Teil 1: schwer brennbar, Q1, Tr1; DIN EN 13501-1: C-s2, d0; DIN 4102:B1;

Produktinformation / Product information

Artikel-Nr. Article no.			Format Format	Oberfläche Surface	Absorptionsgrade (α _s) nach DIN 52212 Absorption levels (α _s) pursuant to DIN 52212					
unbeschichtet grau Grey uncoated	unbeschichtet weiß White uncoated	beschichtet färbig Colour coated	in mm / in mm		125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
S 010-040	S 014-040	S 041-040	615x615x40	glatt mit Facette Smooth with facets	0,12	0,44	0,87	0,96	0,97	0,97
S 010-060	S 014-060	S 041-060	615x615x60		0,19	0,73	1,01	1,10	1,04	1,05
S 010-080	S 014-080	S 041-080	615x615x80		0,31	1,04	1,19	1,18	1,08	1,05
S 024-070	S 020-070		1000x1000x70	Pyramiden	0,14	0,41	0,77	0,95	0,92	0,98
S 024-100	S 020-100		1000x1000x100	Pyramids	0,14	0,54	0,95	1,02	1,02	1,07

Beschichtungen / Coatings

Reinweiß / Pure white
RAL 9010

Lichtgrau / Light grey
RAL 7035

Elfenbein / Ivory
RAL 1015



Lichtblau / Light blue
RAL 5012

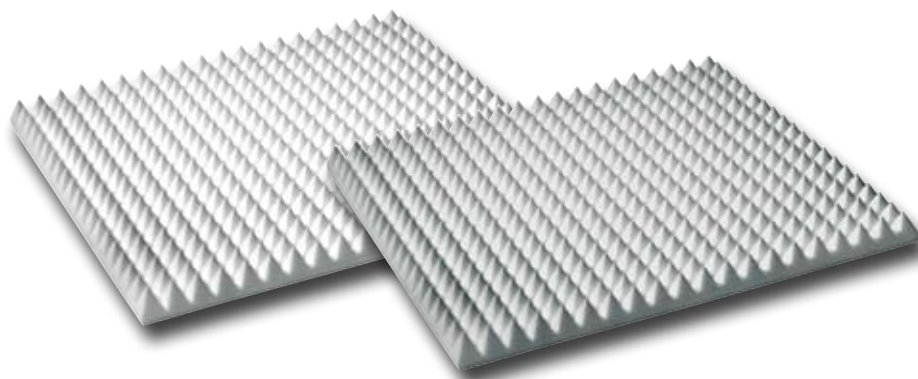
Zinkgelb / Zinc yellow
RAL 1018

Pastellorange / Pastel orange
RAL 2003



Signalgrün / Signal green
RAL 6032

Hellgrün / Light green
RAL 6019



Beschichtete Pyramidenplatten auf Anfrage.
Coated Pyramids on request.

Standardfarben in Anlehnung an RAL. Sonderfarben auf Anfrage möglich.
Die angegebenen Farbmuster sind nicht verbindlich – Farbabweichungen möglich.
Standard colours in accordance with RAL. Special colours available on request.
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.

Vorteile von Akustik-Dekorplatten:

- Einfache Montage
- Lange Lebensdauer
- Kostengünstig
- Hervorragende Absorptionswerte

The advantages of decorative acoustic panels:

- *Simple installation*
- *Long service life*
- *Low cost*
- *Outstanding absorption values*

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