

Technisches Merkblatt

Akustikbilder und Akustik-Pinnwände

Akustikbilder bestehen aus einem hochwirksamen, schallabsorbierenden Kern. Dieser wird gefasst von einem Rahmen aus Aluminium. Die Stoffbespannung wird mittels Keder in den Rahmen gepresst. Dadurch wird das aufgedruckte Motiv perfekt und faltenfrei gespannt.

Der Keder (Wechsel-System) erlaubt es, den Textilbezug zu entfernen und - bei Bedarf - mit einem neuen Motiv zu bespannen.

Unser Akustikbilder können bedruckt werden, oder aber auch mit hochwertigen Stoffen, z.B. aus den Kollektionen der Serie "Xtreme" und "Blazer lite", bespannt werden.

Akustik-Pinnwände sind ideal geeignet für Büro und Besprechungsräume, Callcenter, Restaurants, Empfangsbereich und Shops.

Technische Details

| | |
|---|---|
| Absorberklasse gemäß DIN EN ISO 354 | A |
| Baustoffklasse Absorber-Kern | A2-s1, d0 |
| Baustoffklasse Bezug (Xtreme/Blazer lite) | B1, schwer entflammbar |
| Kantenausführung | Eloxiertes, filigranes Aluminiumrahmen Optional in Farbe pulverbeschichtet |
| Gewicht | ca. 5-6 kg/m ² (abhängig vom ausgewählten Stoff) |
| Demontage | Neubespannung durch Laien möglich (Zwei Personen) |
| Reinigung | Die Textilbespannung ist waschmaschinenfest |



Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird. Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus. Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version.

Technisches Merkblatt

Akustik-Pinnwände

45 mm

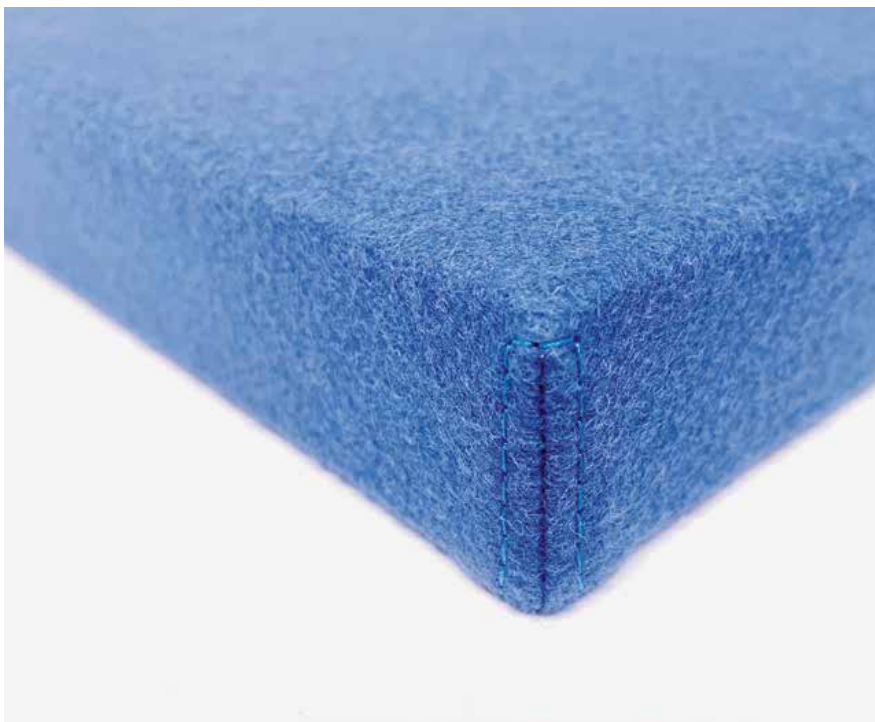
Akustik-Pinnwände bestehen aus einem hochwirksamen, schallabsorbierenden Kern. Dieser wird gefasst von einem Rahmen aus Aluminium. Die Stoffbespannung wird um den Rahmen herumgelegt, vernäht und rückseits mit dem Rahmen verbunden. Dadurch entstehen keine spitzen Ecken, die Verletzungen erzeugen könnten. Die weichen und dennoch akkurat ausgeführten Kanten machen Akustik-Pinnwände somit auch zu einem idealen Absorber in Bereichen, in denen sich Kinder aufhalten.

Akustik-Pinnwände sind ideal geeignet für Büro und Besprechungsräume, Callcenter sowie Schulen und Kindertagesstätten.

Auch wenn die Oberfläche als Pinnwand genutzt wird, ist die schallabsorbierende Wirkung gegeben.

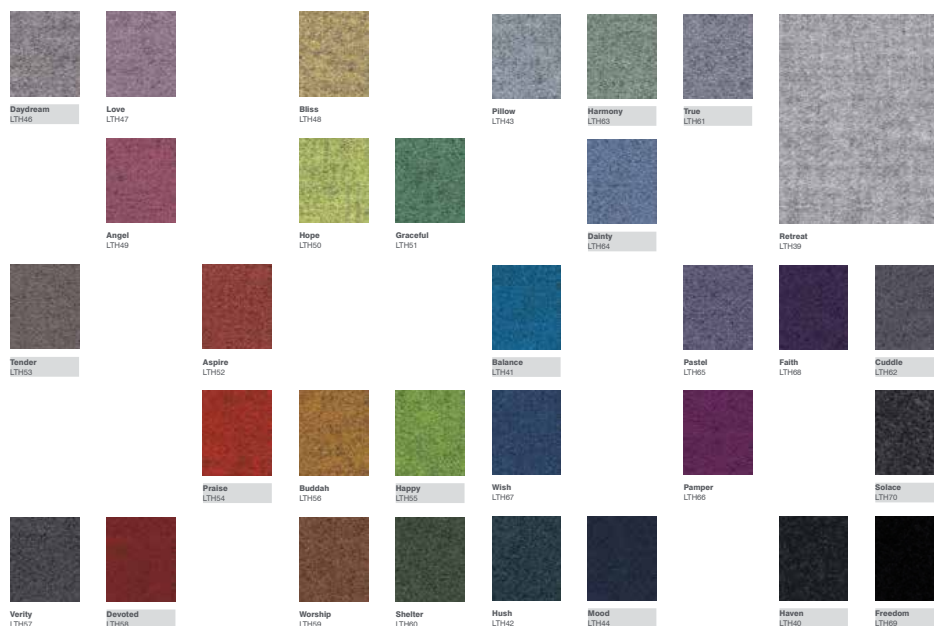
Technische Details

| | |
|---|---|
| Absorberklasse gemäß DIN EN ISO 354 | A |
| Baustoffklasse Absorber-Kern | A2-s1, d0 |
| Baustoffklasse Bezug (Xtreme/Blazer lite) | B1, schwer entflammbar |
| Kantenausführung | Ummantelt, ohne sichtbaren Rahmen |
| Gewicht | ca. 5-6 kg/m ² (abhängig vom ausgewählten Stoff) |
| Demontage | Neubespannung durch Hersteller möglich |
| Reinigung | Gemäß Stoffhersteller (Angaben auf Anfrage) |



Stoffe/Farben

„BlazerLite“-Kollektion

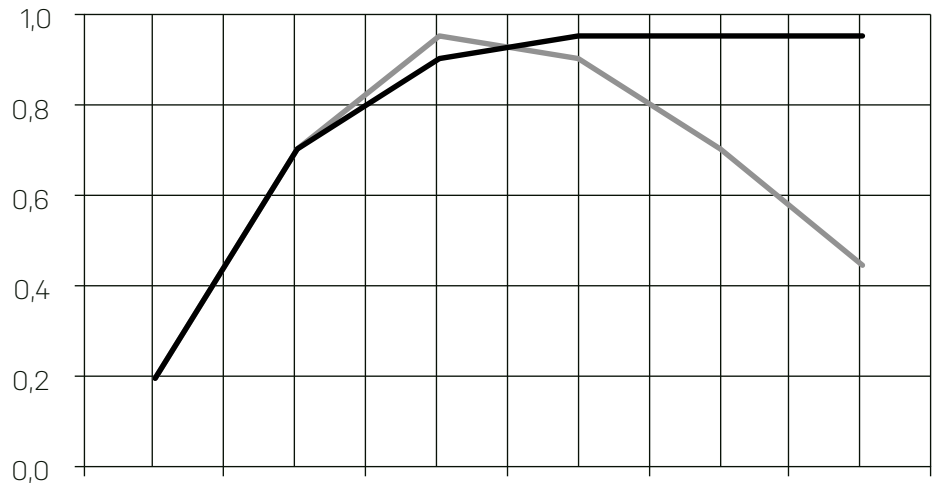


„Xtreme“-Kollektion



Akustische Wirksamkeit

Akustikbild 40/2 und
Akustik-Pinnwand 45 mm
Schallabsorptionsgrad



| Frequenz (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 |
|---|------|------|------|-------|-------|-------|
| Akustikbild 40/2 und Akustik-Pinnwand 45 mm | 0,20 | 0,70 | 0,90 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Bepinnt mit 115 g/m ² Papier | 0,20 | 0,70 | 0,95 | 0,90 | 0,70 | 0,45 |

Abmessungen Akustikbilder und Akustik-Pinnwände

Akustikbilder mit 40 mm Aufbauhöhe

1000 x 500 mm
1000 x 1000 mm
1200 x 600 mm
1200 x 1200 mm
1500 x 1000 mm
1800 x 1200 mm
2400 x 1200 mm

Akustik-Pinnwände mit 45 mm Aufbauhöhe

1000 x 500 mm
1000 x 1000 mm
1200 x 600 mm
1200 x 1200 mm
1500 x 1000 mm
1800 x 1200 mm
2400 x 1200 mm

Ist das passende Maß nicht dabei?
Fragen Sie einfach Ihr Wunschformat an unter:
info@schlotterbeck.de

Haben Sie Fragen?

Wir sind gerne für Sie da.

Ch. Schlotterbeck GmbH & Co. KG

Karlsteinstraße 2
73773 Aichwald

Tel.: 0711/369850-0
E-Mail: info@schlotterbeck.de

www.schlotterbeck.de