

Kissen Abso

Akustikobjekte



Kissen Abso zum Aufhängen	S. 3
Akustik	S. 4
Standardbeschreibung	S. 5
Formate	S. 6
Installation	S. 7
Technische Eigenschaften	S. 8

Fertigungsdauer

3 Wochen

Für die Installation benötigte Gewerke

Innenausbauer

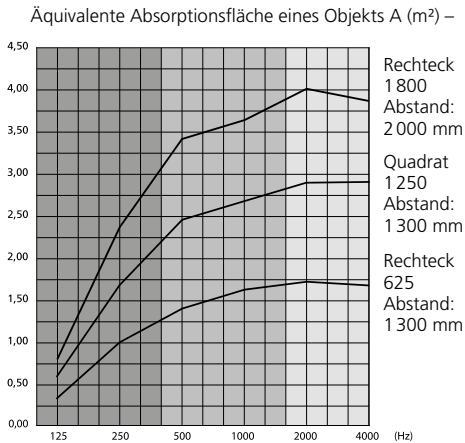
Kissen Abso zum Aufhängen

Die nur aus schallabsorbierendem Schaumstoff umhüllt von einem auf einen einfachen Metallbügel gespannten Textilbezug Aeria bestehenden Abso Kissen gewährleisten eine maximale Schalleffizienz bei einer Materialstärke von 95 mm.

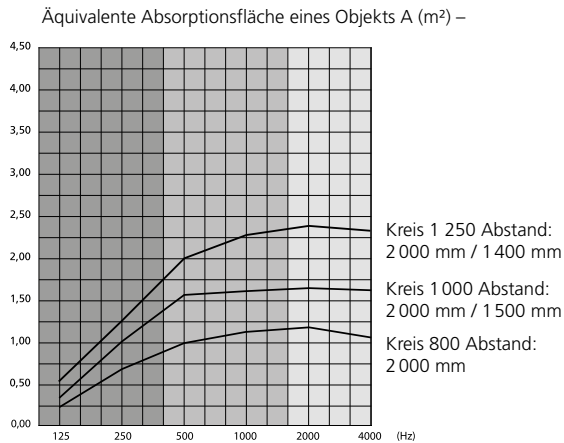
Ihre Formen und Proportionen wurden so ausgelegt, dass sie kombinierbar sind und optisch miteinander harmonisieren: daher kann man sie in großen Raumvolumen frei assoziieren.

Im Gegensatz zu den Stereo Paneelen können die Abso Kissen nicht gruppiert als schallwirksame Verbunddecke installiert werden.

Für ein Quadrat 1250 und ein Rechteck 625 und 1800



Für einen Kreis 800, 1000 und 1250



Frequenzen (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Quadrat 1250	0,65	1,69	2,48	2,68	2,8	2,83
Rechteck 625	0,3	1,07	1,41	1,63	1,73	1,67
Rechteck 1800	0,85	2,33	3,45	3,62	4,07	3,87
Kreis 800	0,24	0,70	0,99	1,13	1,17	1,11
Kreis 1000	0,32	1,07	1,52	1,57	1,66	1,59
Kreis 1250	0,55	1,26	2,04	2,28	2,38	2,32

Testprotokolle auf Anfrage verfügbar – Norm NF EN 20354/ISO 354

Standardbeschreibung

Die Schallabsorption wird durch die Kissen Abso von Texaa® noch optimiert:

- Quadrate mit abgerundeten Ecken
- Rechtecke mit abgerundeten Ecken
- Kreise

bestehend aus grauem Schaumstoff AP, einem Metallbügel aus lackiertem Stahl und einem abnehmbaren, maschinenwaschbaren Bezug aus schalldurchlässigem Textil Aeria

Strapazierfähigkeit des Textilbezugs

Leistungsmerkmale von Aeria 330 g/m², maschenfest

Schutz gegen Verschmutzung

Antistatische Eigenschaft $3 \cdot 10^7 \Omega/\text{m}^2$ (ASTM D257)

Akustik

Äquivalente Absorptionsfläche A (m²) für mittlere Frequenzen:

Quadrat: 1250: 2,63 m² / Rechteck 625: 1,51 m² / Rechteck 1800: 3,65 m²

Kreis 800: 1,09 m² / Kreis 1000: 1,55 m² / Kreis 1250: 2,18 m²

Europäische Brandschutzklasse

B-s1, d0 für den Textilbezug Aeria

C-s2, d0 für den offenporösen Akustikabsorber

Umweltschutz

– Innenluftqualität (ISO 16000): Emissionsklasse A+, AgBB-konform

– Beitrag zu Umweltzertifizierungen:

LEED: 8 bis 14 Punkte

BREAM: 12,5 Credits

DGNB: 32 bis 36,4%

HQE: 7 Zielbereiche

WELL: 14 Credits

– Klimaschutz: äußerst geringe Auswirkungen auf den Klimawandel 16.7 kg CO₂ eq /m² (EPD-Zertifizierung abrufbar auf unserer Webseite)

– Anteil recycelte Bestandteile: ≥ 22% recycelte Bestandteile

Reinigung und Pflege

Absaugen, problemlos aus – und wieder einzubauen

Garantie

10 Jahre

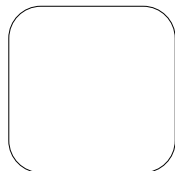
Farben

Erhältlich in den 30 Farben der Farbpalette Maille Ronde (MR).

Sonderfarben auf Anfrage.

Formate

Quadrat



1 250 x 1 250 x 95 mm

Rechtecke

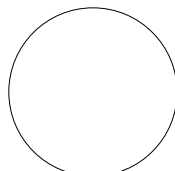


625 x 1 250 x 95 mm

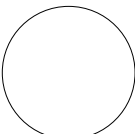


1 800 x 1 250 x 95 mm

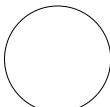
Kreise



1 250 x 95 mm



1 000 x 95 mm



800 x 95 mm

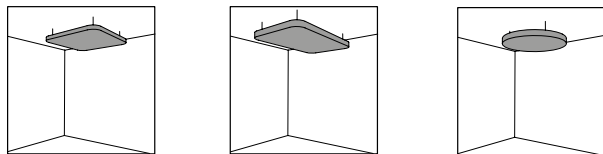
Abmessungen / Gewicht / Akustik [bitte angeben]

Kissen	Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) für mittlere Frequenzen
☐ Quadrat 1 250	1 250 x 1 250 x 95	4,2	2,63
☐ Rechteck 625	625 x 1 250 x 95	2,7	1,51
☐ Rechteck 1 800	1 800 x 1 250 x 95	5,9	3,65
☐ Kreis 800	800 x 95	1,9	1,09
☐ Kreis 1 000	1 000 x 95	2,5	1,55
☐ Kreis 1 250	1 250 x 95	3,2	2,18

Installation

□ Abgehängt an vertikalen Kabeln, einzeln

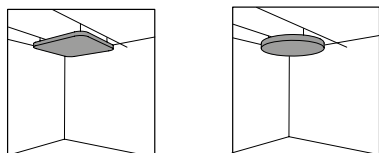
Jedes Kissen **Abso** wird an 4 vertikalen Kabeln (3 Kabeln für die Kreise 1000 und 1250) aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1 mm, Länge 1000 mm) mit Zierkappe und verstellbarem Schnapphaken unter der Decke abgehängt.



□ Abgehängt an horizontalen Kabeln

Jedes **Abso** Kissen wird unter 2 horizontalen Kabeln (nicht mitgeliefert) an 4 vertikalen Kabeln (3 Kabeln für die Kreise 1000 und 1250) aus verzinktem Stahl (Durchmesser 1 mm, Länge 1000 mm) mit kreuzförmiger Seilklemme aus Edelstahl und verstellbarem Schnapphaken unter der Decke abgehängt.

Die kreuzförmige Seilklemme ist mit horizontalen Kabeln mit einem Durchmesser zwischen 2 und 6 mm kompatibel.



Technische Eigenschaften

Definition	Abso
Installation	abgehängt
Komponenten	grauer Schaumstoff AP
Farben	Aeria* Runde Masche / 30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
Lichtreflexion (Farbe Gris nacré MR003)	81 %
Strapazierfähigkeit	
Technische Eigenschaften	
Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 30 000
Ausfransen	Nein
Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	± 1 %
Lichtbeständigkeit (ISO 105-B02 – Skala 1 bis 8)	≥ 5
Antistatische Eigenschaften (ASTM D257)	3.10 ⁷ Ω/m ²
Normale Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 30% und 75 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
Außergewöhnliche Expositionsbedingungen	Relative Feuchtigkeit zwischen 20% und 90 % und Temperatur zwischen 10°C und 30°C
Mechanische Strapazierfähigkeit der Halterungen (EN 12385-4)	15 kg / Halterung
Sicherheit und Hygiene	
Europäische Brandschutzklasse	-
Europa NF EN 13501-1	B-s1, d0 für den Textilbezug Aeria C-s2, d0 für den offenporösen Akustikabsorber
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Umweltschutz	
VOC- und Formaldehydemissionen (ISO 16000) Französische Gesundheitsschutzkennzeichnung/AgBB-Bewertungsschema	A+/konform
Beitrag zu Umweltzertifizierungen	LEED: 8 bis 14 Punkte BREAM: 12,5 Credits DGNB: 32 bis 36,4% HQE: 7 Zielbereiche WELL: 14 Credits
Auswirkung auf den Klimawandel (EN 15804) (EPD-Zertifizierung abrufbar auf unserer Webseite)	16,7 kg CO ₂ eq /m ²
Recycelte Bestandteile	≥ 22 %
Reinigung und Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Abnehmbare und bei 30°C maschinenwaschbarer Bezug, liegend trocknen

* Internationales Patent Texaa® Aeria, schalldurchlässiges Textil / ** Siehe Pflegeanweisungen

Texaa® ist ein unabhängiges Unternehmen mit 50 Mitarbeitern. In fortwährendem Dialog mit Planern und unterschiedlichen Akteuren des Baugewerbes entwickeln, fertigen und vertreiben wir unsere Hörkomfortlösungen für die Innenarchitektur.

Das Markenzeichen der wirkungsvollen, ansprechenden und nachhaltigen Produkte von **Texaa®** ist das in unserer Manufaktur unweit von Bordeaux hergestellte Stricktexil **Aeria***, das in 30 Farbtönen erhältlich ist. Seit 1978 tragen wir aktiv an der Entfaltung hochwertiger Innenarchitektur in Frankreich, Europa, den USA und auch weltweit bei.

* Schalldurchlässiges Textil, Exklusivpatent von **Texaa®**

Updates unter www.texaa.de

Texaa®

Textil, Akustik, Architektur

Walter-Kolb-Straße 9-11

60594 Frankfurt am Main

+49 (0) 69 962 17 63 16

kontakt@texaa.de

www.texaa.de