

Totems Abso als Bodensteller Akustikobjekte



Totems Abso als Bodensteller	S. 3
Akustik	S. 4
Standardbeschreibung	S. 5
Format	S. 6
Installationsart	S. 7
Technische Eigenschaften	S. 8

Fertigungsdauer

3 Wochen

Für die Installation benötigte Gewerke

Innenausbauer

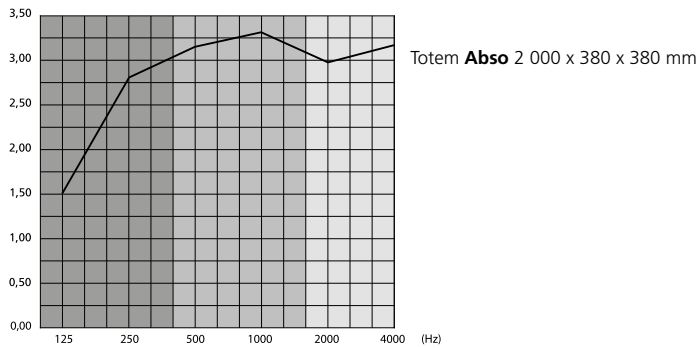
Totems Abso als Bodensteller

Die Totems Abso wirken raumstrukturierend und schaffen Ruhezeiten. Sie werden besonders gerne in großen Raumvolumen wie Hallen, Fluren, Sitzungsräumen, etc. verwendet und sind dort eine akustische Sofortlösung.

Acoustique

Für ein Totem 2 000 x 380 x 380 mm

Äquivalente Absorptionsfläche eines Objekts A (m²) – Abstand: 1 700 mm



Frequenzen (Hz)	125	250	500	1 000	2 000	4 000
Totem 2 000 x 380 x 380 mm	1,51	2,81	3,14	3,27	2,99	3,09

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

Standardbeschreibung

Die Schallabsorption wird gewährleistet durch Totems Abso von Texaa® bestehend aus:

- grauem offenporösem Akustikabsorber
 - einem Bezug aus schalldurchlässigem Textil Aeria
 - einem Standsockel aus Edelstahl oder aus lackiertem Stahl in drei verschiedenen Farben
- Jedes Totem ist als Bodensteller freistehend.

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: 3,22 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: 7 bis 10 Punkte

BREAM: 11 Credits

DGNB: 18,6 bis 20,4%

HQE: 6 Zielbereiche

WELL: 14 Credits

– Anteil recycelte Bestandteile: $\geq 17\%$ recycelte Bestandteile

Reinigung und Pflege

Absaugen, Aus- und Wiedereinbau möglich, abnehmbarer, maschinenwaschbarer Bezug

Garantie

10 Jahre

Farben

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

Sonderfarben auf Anfrage.

Optionen

– Standsockel Edelstahl, gebürstet

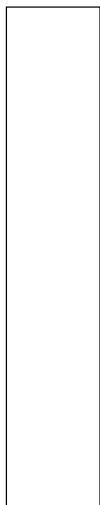
– Standsockel Stahl

☐ weiß lackiert

☐ grau lackiert

☐ schwarz lackiert

Formate



2 000 x 380 x 380 mm

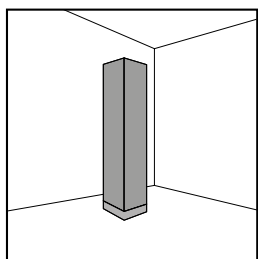
Abmessungen / Gewicht / Akustik

Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m²) für mittlere Frequenzen
Totem 2 000 x 380 x 380	6,80	3,22
davon Sockel (Tiefe 58 mm)	3,10	-

Installationsart

Bodensteller

Achtung: bei geringer Luftfeuchtigkeit kann die Textilhülle Falten bilden. Sie können manuell geglättet und einfach im Standsockel verborgen werden.



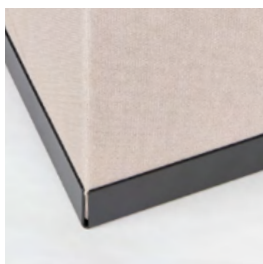
Lieferbare Ausstattungen



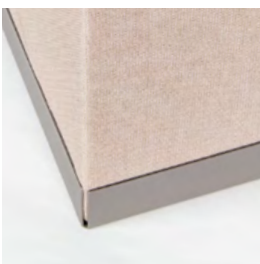
Standsockel aus gebürstetem Edelstahl



Stahlsockel, weiß lackiert



Stahlsockel, schwarz lackiert



Stahlsockel, grau lackiert

Technische Eigenschaften

Definition	Abso
Installation	Bodensteller
Komponenten	grauer offenporöser Akustikabsorber
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 hindert die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Umweltschutz	
VOC- und Formaldehydemissionen (ISO 16000) Französische Gesundheitsschutzkennzeichnung/AgBB-Bewertungsschema	A+ / konform
Beitrag zu Umweltzertifizierungen	LEED: 7 bis 10 Punkte BREAM: 11 Credits DGNB: 18,6 bis 20,4% HQE: 6 Zielbereiche WELL: 14 Credits
Recycelte Bestandteile	≥ 17 %
Reinigung und Pflege	
Methode	Je nach Benutzungsbedingungen alle fünf Jahre absaugen**

* 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