

Texaa®

Beschreibungen und technische Datenblätter

Totems Abso als Bodensteller

Totems Abso als Bodensteller	S. 3
Akustik	S. 4
Standardbeschreibung	S. 5
Format	S. 6
Installationsart	S. 7
Pflegehinweise Aeria	S. 8
Technische Eigenschaften	S. 9

Fertigungsfristen

3 Wochen

Für die Installation benötigte Gewerke

Innenausbauer

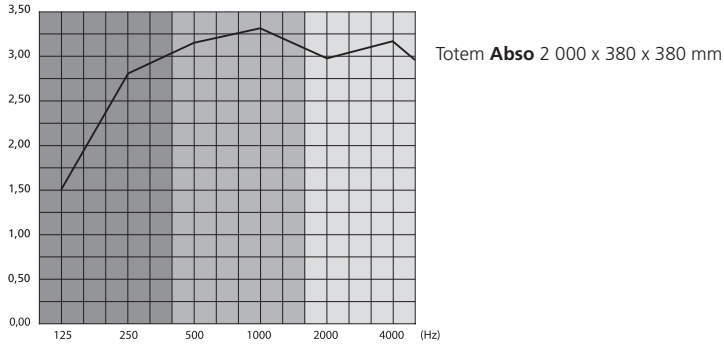
Totems Abso als Bodensteller

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	1000	2000	4000
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.

Widerstandsfähigkeit des Textilbezugs

Leistungsmerkmale von **Aeria 330 g/m², maschenfest**

Schmutzabweisende Eigenschaften:

Hydro-Oleophobie ≥ 5 (AATCC118 und AATCC193)

Antistatische Eigenschaften $7 \cdot 10^{10} \Omega$ (EN1149-1)

Akustik

Äquivalente Absorptionsfläche A (m²) für mittlere Frequenzen: 3,22 m²

Brandschutzklasse

- Europäische Brandschutzklasse:
 - B-s1, d0 für den Textilbezug Aeria
 - C-s2, d0 für den offenporösen Akustikabsorber

Umweltschutz

- **VOC- und Formaldehydemissionen** (ISO 16000)
- Die Totems haben die französische Gesundheitsschutzkennzeichnung A+ und entsprechen dem AgBB-Bewertungsschema
- **LEED / BREEAM** : 2 Punkte für
 - **Sehr geringe Emissionen von VOC** (flüchtige organische Verbindungen) und Formaldehyd
 - Akustisch wirksam
- Anteil recycelte Bestandteile: $\geq 20\%$ recycelte Bestandteile

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

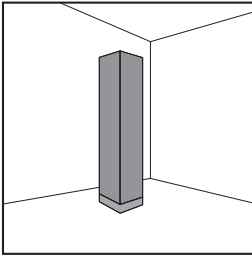
Abmessungen / Gewicht / Akustik

Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Äquivalente Absorptionsfläche A (m ²) 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

Pflegehinweise Aeria

Zur Erhaltung der Leuchtkraft des Textils Aeria raten wir zu regelmäßiger Pflege:

- Staub mit einer weichen Bürste und/oder dem Staubsauger entfernen
- Flüssigkeiten mithilfe eines sauberen, saugfähigen Tuchs abtupfen
- Schmutz und Flecken zeitnah entfernen, bevor sie eintrocknen und nur noch schwer zu beseitigen sind

Dank der Imprägnierung des Textils **Aeria** reicht es meist, den Fleck durch Tupfen zu entfernen. Niemals reiben.

Sollte der Fleck nicht verschwinden, bitte nachstehende Anweisungen befolgen.

Wässrige Flüssigkeiten (Tee, Kaffee, Limonade, Wein usw.)

Bei eingedrungenen Flecken den verschmutzten Bereich gründlich absaugen, dann den Fleck mithilfe eines sauberen, in klares Wasser getränkten Tuchs befeuchten und ihn mit der anderen Hand mithilfe eines sauberen, saugfähigen Tuches abtupfen. Sollte der Fleck bestehen bleiben, Seifenlauge verwenden.

Ölige Flüssigkeiten

Den Fleck sanft mit einem Tuch betupfen, das vorher mit mildem, für Trockenreinigungen geeignetes Lösungsmittel (Typ Reinigungsbenzin) befeuchtet wurde. Bitte jedes Mal eine unbenutzte Stelle des Tuchs verwenden, um weitere Verunreinigungen zu vermeiden.

Halbfeste Substanzen (Butter, Ketchup usw.)

Zunächst die getrockneten Reste mit einem Spatel entfernen und dann gemäß den Anweisungen für ölige Flüssigkeiten reinigen.

Farbstoffhaltige Flecken (Filzstift, Kugelschreiber, Tinte usw.)

Den Fleck sanft mit einem mit Methylalkohol befeuchteten Tuch abtupfen. Bitte jedes Mal eine unbenutzte Stelle des Tuchs verwenden, um weitere Verunreinigungen zu vermeiden.

Damit sich keine Ränder bilden, den Fleck immer von außen nach innen abtupfen und den Trockenprozess durch Föhnen beschleunigen.

Technische Eigenschaften

Definition	Abso
Installation	Bodensteller
Komponenten	Aeria* / grauer offenporöser Akustikabsorber
Farben	30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81 %
Widerstandsfähigkeit	
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 (EN 1149-1)	7.10 ¹⁰ Ω
Hydro- und Oleophobie AATCC118 und AATCC193 (Skala 1 bis 8)	≥ 5
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 Widerstandsfähigkeit der Halterungen	15 kg / Halterung
Sicherheit und Hygiene	
Brandschutzklasse	-
Europäische Brandschutzklasse	B-s1, d0 für den Textilbezug Aeria C-s2, d0 für den offenporösen Akustikabsorber
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten hindert die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE® (norm EN 15804)	-
VOC- und Formaldehydemissionen (ISO 16000) Französische Gesundheitsschutzkennzeichnung / AgBB-Bewertungsschema	A+ / konform
Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM – Innenluft-Emissionen – Akustik	2 Punkte
Recycelte Bestandteile	≥ 20 %
Pflege	
Methode	Je nach Benutzungsbedingungen alle fünf Jahre absaugen**

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

Texaa® ist ein unabhängiges Unternehmen mit 55 Mitarbeitern. Im ständigen Dialog mit Designern und Akteuren aus dem Baugewerbe entwickeln, fertigen und verkaufen wir unsere Lösungen für akustischen Raumkomfort im Dienst der Architektur.

Bezeichnend für die technischen, sinnlichen und nachhaltigen Produkte von **Texaa®** ist ihr Textilbezug. Das in unseren Ateliers unweit von Bordeaux gestrickte Textil **Aeria*** ist in 30 verschiedenen Farben erhältlich. Wir sind stolz darauf, seit 1978 aktiv zur Förderung einer hochwertigen Architektur in Frankreich, Europa, den USA und manchmal in noch weiter entfernten Ländern beizutragen.

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

Updates finden Sie 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