

Texaa®

Beschreibungen und technische Datenblätter

Stereo Air

Transparente Paneele

Stereo Air Transparente Paneele	S. 3
Standardbeschreibung	S. 4
Formate	S. 5
Installationsarten	S. 6
Beleuchtung	S. 6
Aeria - Übliche Pflege	S. 7
Technische Eigenschaften	S. 8

Fertigungsfristen

3 Wochen

Optionen: Kontaktieren Sie uns

Für die Installation benötigte Gewerke

Innenausbauer und Schreiner

Transparente Paneele Stereo Air

Die transparenten Paneele **Stereo Air** werden von Aeria Grande Maille Ronde umhüllt. Dieses von Texaa speziell entworfene, sensuelle Textil ist aus der Vergrößerung der Maschen des klassischen Textils Aeria entstanden. Je mehr man sich diesen Paneelen nähert, desto transparenter erscheinen sie.

Als Raumelement erlaubt das Paneel Architekten und Designern gestalterische Freiheit bei der Ausstattung mit optischen Filtern oder gedämpfter Beleuchtung, ohne dabei die Zirkulation von Luft und Schall oder das thermische Verhalten des Gebäudes zu modifizieren.

Standardbeschreibung

Stereo Air Texaa®-Paneele bestehen aus:

- Einem rostschutzbehandelten Stahlrahmen Aluzinc®
- Einem Bezug aus schalldurchlässigem Textil **Aeria Grande Maille Ronde (190 g/m²)** maschenfest, antistatisch und schmutzabweisend, verkleidet auf fünf Seiten

Widerstandsfähigkeit des Textilbezugs

Leistungsmerkmale von **Aeria**: **190 g/m² / maschenfest**

Schmutzabweisende Eigenschaften:

Hydro-Oleophobie ≥ 5 (AATCC118 und AATCC193)

Antistatische Eigenschaften **7.10¹⁰ Ω** (EN1149-1)

Akustik

Bewerteter Schallabsorptionsgrad

$\alpha_w = 0,15$, NRC = 0,15 Klasse E

Europäische Brandschutzklasse

Komplettprodukt B-s1, d0

Environnement

HQE : EPD (EN 15804) – von der AFNOR zertifizierte Umweltmeldeblätter

LEED / BREEAM:

4 Punkte für $\left\{ \begin{array}{l} - \text{akustische Wirksamkeit} \\ - \text{EPD (EN 15804) Zertifizierung} \\ - \text{Sehr geringe Emissionen von VOC und Formaldehyd} \end{array} \right.$

Auswirkungen auf den Klimawandel: 26,4 kg CO₂ eq /m²

$\geq 43\%$ recycelte Bestandteile

Pflege

Staubsaugerreinigung

Garantie

10 Jahre

Farbtöne

2 Farben zu Wahl (GMR)

Erhältliche Optionen

Revisionsklappen

Sondergröße

(Breite zwischen 400 und 1200 mm, Länge zwischen 600 und 2400 mm, andere Formate auf Anfrage)

Formate



599 x 1199 x 55 mm



599 x 2399 x 55 mm



1199 x 1199 x 55 mm



1199 x 2399 x 55 mm

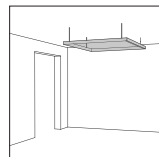
Abmessungen / Gewicht / Akustik [bitte angeben]

Abmessungen (mm)	Gewicht (kg)	Absorptionskoeffizient α_w
<input type="checkbox"/> Transparente Paneele 599 x 1 199 x 55	3,5	-
<input type="checkbox"/> Transparente Paneele 599 x 2 399 x 55	5,2	-
<input type="checkbox"/> Transparente Paneele 1 199 x 1 199 x 55	4,4	0,15
<input type="checkbox"/> Transparente Paneele 1 199 x 2 399 x 55	6,3	-

Installationsarten

□ An horizontalen Kabeln abgehängt

Jedes Paneel wird mittels verzinkter Drahtseile (Durchmesser 1 mm, Länge 1000 mm) von der Decke abgehängt. Jeder Draht ist längenverstellbar und mit einem anschraubbaren Zylinder und mit einem Karabinerhaken versehen. Die Paneele werden mithilfe von Verbindungsstegen zusammengefügt.

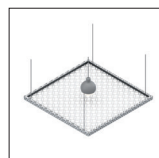


Beleuchtung

Oberhalb des Paneels

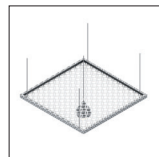
Bei einem Spot mit 50 bis 1600 mm Abstand zum Paneel.

Lichtdurchlässigkeit Farben Nacre und Granit: 52%.



Unterhalb des Paneels

Das Stromkabel wird durch die Maschen geführt, ohne dabei den Lichteinfall oder die Eigenschaften des Paneels zu verändern.



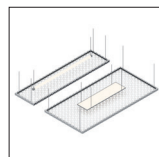
Oberhalb

LED Panel mit 50 bis 1600 mm Abstand zum Paneel

Lichtdurchlässigkeit:

Farbe Nacre: zwischen 65% (bei 50 mm Abstand)
und 86% (bei 1600 mm Abstand)

Farbe Granit: 55 % (in beiden Fällen)



Aeria - Pflegehinweise

Damit die Farben des **Aeria**-Textils ihre Leuchtkraft behalten, raten wir Ihnen zu regelmäßiger Pflege:

- Den Staub mit einer weichen Bürste und dem Staubsauger entfernen,
- Flüssigkeiten mit einem sauberen, saugfähigen Tuch entfernen,
- Schmutz und Flecken zeitnah entfernen bevor sie eintrocknen und nur noch schwer zu beseitigen sind.

Dank der wasserabweisenden Imprägnierung des **Aeria**-Textils reicht es, Flecken durch leichtes Tupfen zu entfernen. Niemals reiben.

Sollte der Fleck nicht verschwinden, befolgen Sie bitte die nachfolgenden Anweisungen:

Wässrige Flüssigkeiten: (Tee, Kaffee, Limonade, Wein, etc.)

Ist der Fleck bereits ins Textil eingedrungen, den fleckigen Bereich absaugen und jeglichen Staub entfernen. Dann den Fleck mit einem in klares Wasser getauchten Tuch betupfen und mit der anderen Hand mit einem sauberen, trockenen Tuch sofort abtrocknen. Sollte der Fleck nicht verschwinden, Seifenlauge verwenden.

Ölige Flüssigkeiten

Den Fleck mit einem Tuch sanft betupfen, dass sie vorher mit einem milden, für Trockenreinigungen geeigneten Lösungsmittel (Typ Reinigungsbenzin) befeuchtet haben. Das Tuch dabei regelmäßig wenden, damit der Fleck nur mit dem sauberen Tuchbereich in Kontakt kommt.

Halbfeste Flecken (Typ Butter, Ketchup)

Zuerst die festen Substanzen mit einem Spachtel entfernen und dann gemäß den Anweisungen für ölige Flüssigkeiten reinigen.

Farbstoffhaltige Flecken (Markierstift, Kugelschreiber, Tinte, etc.)

Den Fleck sanft mit einem mit Methylalkohol befeuchteten Tuch abtupfen und das Tuch dabei regelmäßig wenden damit der Fleck nur mit dem sauberen Tuchbereich in Kontakt kommt.

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

Technische Eigenschaften

Definition	Transparente Paneele Stereo Air
Installation	abgehängt
Komponenten	Aeria GMR* / Stahlrahmen aus Aluzinc®
Farben	2 Farben
Physikalische Eigenschaften	
Luftdurchlässigkeit (ISO 9237)	6596 l/m²/s
Klimatechnik (Interne Methode, Testprotokoll auf Anfrage)	Druckverlust: rund 50% Schlüsselfaktoren: Abstand Lüftung / Textil 100 bis 250 mm und senkrechter Einfall auf dem Textil
Porosität (Interne Methode, Testprotokoll auf Anfrage)	54 %
Lichtdurchlässigkeit Farbe Granit (Interne Methode, Testprotokoll auf Anfrage)	52 % bei einem 50 bis 1600 mm hinter dem Paneel angebrachten Punktstrahler 55 % bei einem 50 bis 1600 mm hinter dem Paneel angebrachten Lichtpanel
Lichtdurchlässigkeit Farbe Nacre (Interne Methode, Testprotokoll auf Anfrage)	52 % bei einem 50 bis 1600 mm hinter dem Paneel angebrachten Punktstrahler 86 % bei einem 50 und 65 % bei einem 1600 mm hinter dem Paneel angebrachten Lichtpanel
Lichtquelle und Wärme	Temperatur im Bereich Aeria Grand Maille durchgehend < 30°C Minimaler Abstand Lichtquelle/Textil: 50 mm (LED), 100 mm (Neon), 200 mm (Halogen 75 W)
Widerstandsfähigkeit	
Technische Eigenschaften	
Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Reibungen)	> 20 000
Ausfransen	Nein
Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	Keine
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	
Europäische Brandschutzklasse	
Komplettprodukt	B-s1, d0

Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE® (Norm EN 15804)	EPD zertifiziert durch die AFNOR
Emissionen von VOC und Formaldehyd Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema	A+ / konform
Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM – Zertifiziert EPD – Abgasemissionen – Akustik	4 Punkte
Auswirkungen auf den Klimawandel	26,4 kg CO ₂ eq /m ²
Recycelte Bestandteile	≥ 43 %
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen**

* Internationales Patent Texaa, Aeria, schalldurchlässiges Textil / ** Siehe Pflegehinweise

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 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