

Texaa®

Beschreibungen und technische Datenblätter

Kora

Akustiktrennwände

Akustiktrennwände Kora	p. 3
Akustik	p. 4
Standardbeschreibung	p. 5
Formate	p. 6
Gestelle	p. 7
Options	p. 8
textil Aeria - Pflegehinweise	p. 9
Technische Eigenschaften	p. 10

Fertigungsfrist

3 Wochen

Akustiktrennwände Kora

Die Akustiktrennwände Kora modulieren die Raumgestaltung und optimieren die Hörsamkeit. Sie sorgen in gemeinschaftlich genutzten Räumen für individuellen Komfort.

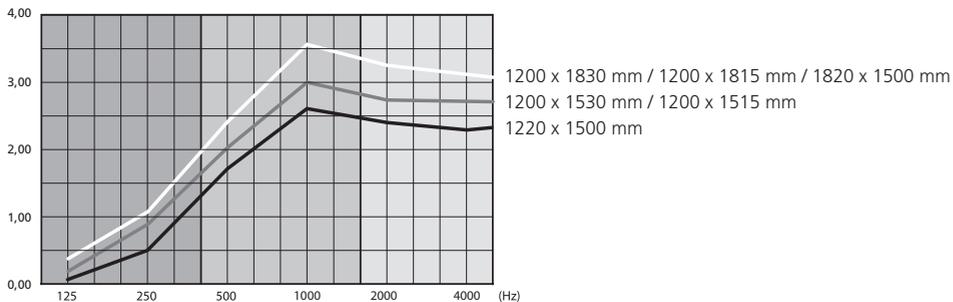
Dabei sind die Trennwände nicht nur gegen Nachhall wirksam, sie bieten dank ihres 5 mm dicken Faserplattenkerns ebenfalls eine effiziente Schallschirmung.

Ihre formelle Schlichtheit, ihre Solidität, die verschiedenen Gestelle sowie das in 30 Farbnuancen erhältliche Textil Aeria erlauben Raumgestalten breitgefächerte Einsatzmöglichkeiten.

Akustik

Bei einer Akustiktrennwand als Stellwand

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A (m²)
Abstand: 2000 mm

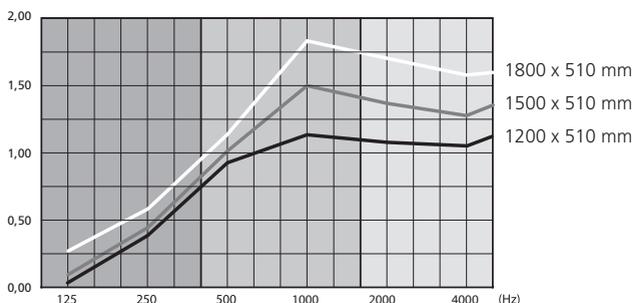


Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Äquivalente Schallabsorptionsfläche A (m ²) Abstand: 2000 mm						
Stellwand (BH: 1200 x 1830 mm / 1200 x 1815 mm / 1820 x 1500 mm)	0,34	1,12	2,44	3,57	3,27	3,12
Stellwand (BH: 1200 x 1530 mm / 1200 x 1515 mm)	0,21	0,89	2,02	3,00	2,74	2,73
Stellwand (BH: 1220 x 1500 mm)	0,05	0,51	1,73	2,62	2,43	2,30

Testprotokolle erhältlich auf Anfrage (Norm NF EN 20354/ISO 354)

Bei einer Akustiktrennwand als Tischtrenner

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A (m²)
Abstand: 2000 mm



Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Äquivalente Schallabsorptionsfläche A (m ²) Abstand: 2000 mm						
Tischtrenner (BH: 1800 x 510 mm)	0,26	0,59	1,14	1,80	1,70	1,61
Tischtrenner (BH: 1500 x 510 mm)	0,10	0,47	1,02	1,49	1,35	1,27
Tischtrenner (BH: 1200 x 510 mm)	0,07	0,41	0,83	1,16	1,10	1,07

Testprotokolle erhältlich auf Anfrage (Norm NF EN 20354/ISO 354)

Standardbeschreibung

Die Schallabsorption wird sichergestellt durch die Akustiktrennwände **Kora Texaa®**. Bestandteile:

- korrosionsgeschützter Stahlrahmen
- Kern aus 5 mm starker MDF-Platte (730 kg/m³)
- grauer, offenporöser Akustikabsorber beiderseits des Kerns
- mikroporöses Vlies in grau oder schwarz
- allseitiger, mit einem Reißverschluss versehener, abnehmbarer, waschbarer Bezug aus schalldurchlässigem, maschenfestem, antistatischem und vor Verschmutzung geschütztem Textil **Aeria Maille Ronde (330g/m²)**

Robustheit der Textilhülle Aeria

Leistungen des maschenfesten **Textils Aeria 330 g/m²**

Schutz gegen Verschmutzung:

wasser- und ölabweisende Eigenschaften ≥ 5 (AATCC118 und AATCC193)

antistatisch $7.10^{10} \Omega$ (EN 1149-1)

Akustik

Äquivalente Schallabsorptionsfläche A (m²) bei mittleren Frequenzen für eine Akustiktrennwand Kora BHT 1220 x 1500 x 450 mm (Panelgröße 1199 x 1199 x 55 mm): 2,18 m²

Europäische Brandschutzklasse

B-s1, d0 für den Textilbezug Aeria

C-s2, d0 für den Akustikabsorber

Umweltschutz

– VOC- und Formaldehydgehalt (ISO 16000).

Die Paneele entsprechen der französischen Gesundheitsschutzkennzeichnung

A+ und dem AgBB-Bewertungsschema

– Zertifizierungssysteme LEED/BREEAM:

2 Punkte für den sehr niedrigen Formaldehyd- und VOC-Gehalt (Volatile Organic Compounds, flüchtige organische Verbindungen) und die akustische Wirksamkeit

– $\geq 20\%$ recycelte Bestandteile

– $\geq 40\%$ nachwachsende Rohstoffe

Pflege- und Benutzungshinweise

Staubsaugerreinigung, revisionsfähig, abnehmbarer und maschinenwaschbarer Bezug

Garantie

10 Jahre

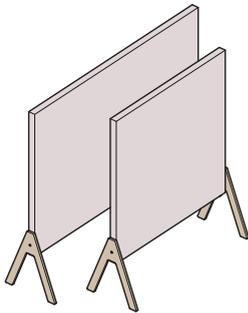
Farbtöne

Erhältlich in 30 Farbnuancen.

Sonderfarben auf Anfrage.

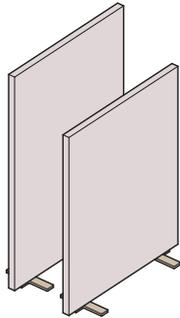
Formate

Mit Gestell oder Sockel



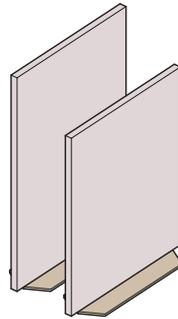
mit Holzstandfüßen - Y-Gestell

1220 x 1500 x 450 mm
1820 x 1500 x 450 mm
(Bodenabstand 300 mm)



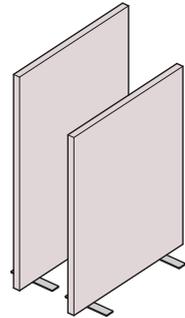
mit Holzstandfüßen - flach

1200 x 1520 x 380 mm
1200 x 1820 x 380 mm



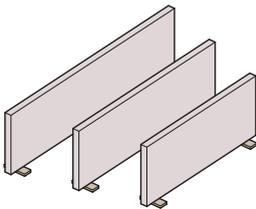
Mit Holzsockel

1200 x 1530 x 360 mm
1200 x 1830 x 360 mm
(Rollen optional, + 50 mm)



Mit Stahlstandfuß

1200 x 1515 x 380 mm
1200 x 1815 x 380 mm



Mit Holz- oder Stahlstandfuß

1200 x 510 x 190 mm
1500 x 510 x 190 mm
1800 x 510 x 190 mm

Abmessungen/Gewicht/Akustik [bitte angeben]

Dimensionen Breite x Höhe x Tiefe	Gewicht (kg)	Äquivalente Schallabsorptionsfläche A(m ²) bei mittleren Frequenzen
<input type="checkbox"/> 1220 x 1500 x 450 (Holzstandfüße - Y-Gestell)	15,4	2,18
<input type="checkbox"/> 1820 x 1500 x 450 (Holzstandfüße - Y-Gestell)	18,4	2,94
<input type="checkbox"/> 1200 x 1520 x 380 mm (flacher Holzsockel)	17,3	-
<input type="checkbox"/> 1200 x 1820 x 380 mm (flacher Holzsockel)	20,3	-
<input type="checkbox"/> 1200 x 1530 x 360 (Holzsockel)	20	2,45
<input type="checkbox"/> 1200 x 1830 x 360 (Holzsockel)	23	2,94
<input type="checkbox"/> 1200 x 1515 x 380 mm (Stahlstandfuß)	19,58	2,45
<input type="checkbox"/> 1200 x 1815 x 380 (Stahlstandfuß)	22,58	2,94
<input type="checkbox"/> 1200 x 510 x 190	Holzstandfuß 7,1 / Metallfuß 8,3	0,98
<input type="checkbox"/> 1500 x 510 x 190	Holzstandfuß 8,5 / Metallfuß 9,7	1,22
<input type="checkbox"/> 1800 x 510 x 190	Holzstandfuß 9,5 / Metallfuß 10,7	1,43

Gestelle

mit Holzstandfüßen -
Y-Gestell
(Bodensteller)



See-Kiefernholz

mit Holzstandfüßen -
flach (Bodensteller)



See-Kiefernholz

Mit Holzsockel
(Bodensteller)



See-Kiefernholz



See-Kiefernholz,
optional mit Rollen

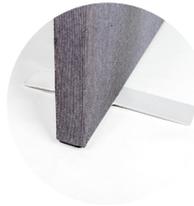
Mit Stahlstandfuß
(Bodensteller)



Schwarz lackiert



Grau lackiert



Weiß lackiert



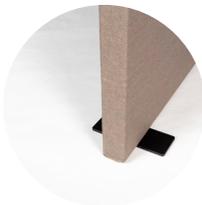
Gebürsteter Edelstahl

Mit Holzstandfuß
als Tischtrenner

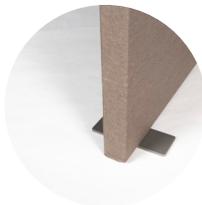


See-Kiefernholz

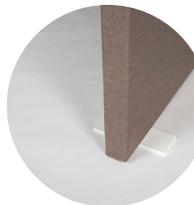
Mit Stahlstandfuß
als Tischtrenner



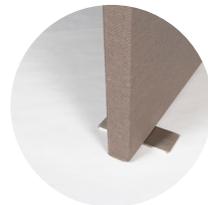
Schwarz lackiert



Grau lackiert



Weiß lackiert



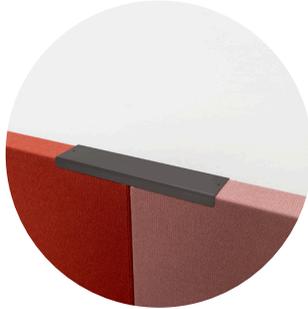
Gebürsteter Edelstahl

Optionen

Verbindungsstück



Schwarz lackiert



Grau lackiert



Weiß lackiert

Pflegehinweise Textil Aeria

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

Définition	Akustiktrennwände Kora
Montage	montiert
Komponenten	Aeria* / offenporöser Akustikabsorber grau/ MDF-Platte / mikroporöses Vlies grau oder schwarz / Stahlrahmen aluzinc®
Farben	30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
Lichtreflexion (Farbe nacre MR 640)	81%
Robustheit	
Mechanische Eigenschaften	
Scheuerbeständigkeit (frz. Qualitätsnorm NF EN 12947-2, Scheuertouren)	> 30 000
Zerfaserung	Nein
Abmessungsänderungen (bei normalen Temperatur- und Druckbedingungen)	Keine
Lichtechtheit (DIN EN ISO 105-B02, 8 Stufen)	≥ 5
Antistatische Eigenschaft (EN 1149-1)	7.10 ¹⁰ Ω
Wasser- und ölabweisende Eigenschaften (AATCC 118 und AATCC 193)	≥ 5
Normale Verwendungsbedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit zwischen 30% und 75%, Temperatur zwischen 10°C und 30°C
Außergewöhnliche Verwendungsbedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit zwischen 20% und 90%, Temperatur zwischen 10°C und 30°C
Stabilität der Raumtrenner	Normentsprechend (EN 1023-3:200)
Sicherheit und Hygiene	
Europäische Brandschutzklasse	B-s1, d0 für den Textilbezug Aeria C-s2, d0 für den Akustikabsorber
Umweltschutz	
Mikroorganismen	Die Natur der Komponente wirkt der Entwicklung von Milben und Mikroorganismen entgegen
VOC- und Formaldehydemissionen (ISO 16000) Französische Gesundheitsschutzkennzeichnung/AgBB-Bewertungsschema	A+/konform
Zertifizierungssysteme LEED und BREEAM – Luftemissionen – Akustik	2 Punkte
Recycelte Bestandteile	≥ 20%
Nachwachsende Rohstoffe	≥ 40%
Pflege	
Reinigungsart	Reinigung mit dem Staubsauger alle ein bis fünf Jahre je nach Benutzungsbedingungen** Bezug abnehmbar und maschinenwaschbar bei 30°, flach trocknen

* 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