

Texaa®

Beschreibungen und technische Datenblätter

Vibrasto 15

Vibrasto 15	S. 3
Akustik	S. 4
Standardbeschreibung	S. 5
Installationsarten	S. 6
Aeria - Pflege	S. 9
Technische Eigenschaften	S. 10

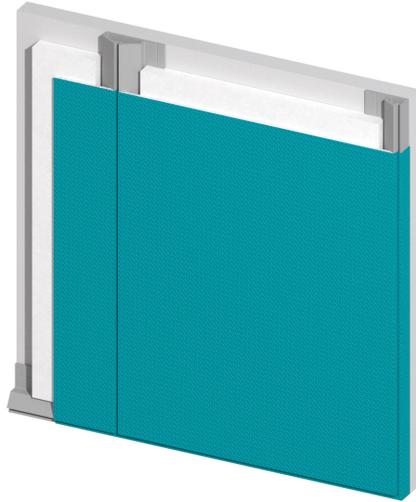
Fertigungsfristen

3 Wochen

Verarbeitende Betriebe

Schreiner, Raumausstatter

Vibrasto 15



Vibrasto 15 ist eine geschmeidige, akustische Verkleidung, die zur Bespannung von Wänden, Decken oder Möbeln verwendet werden kann. Sie besteht aus einem schwer entflammablen Bezug aus dem schalldurchlässigen Textil **Aeria*** kaschiert auf Vlies und gespannt vor schallabsorbierenden Filzplatten AF2.

Das Material ist so flexibel und einfach im Gebrauch, dass damit auch große und selbst gekrümmte Flächen zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis behandelt werden können. Und natürlich ist dabei eine perfekte Endbearbeitung sichergestellt.

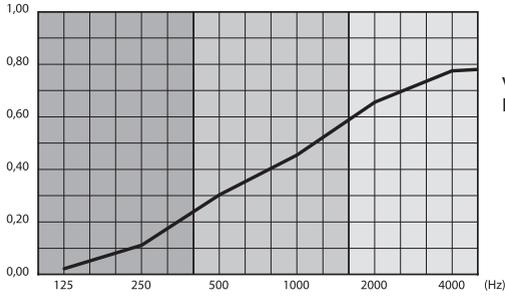
Bahnbreite 1500 mm, Materialstärke 15 mm

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

Akustik

Vibrasto vor einer Betonfläche gespannt

α_{Sabine}



Vor 1 Lage schallabsorbierender Filzplatten AF2 10 mm – **Vibrasto 15**

	α_w	Klasse	NRC	Frequenzen (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Vibrasto + Schallabsorbierende Filzplatten AF2 10 mm	0,35 (H)	D	0,40	α_{Sabine}	0,04	0,12	0,32	0,50	0,71	0,80

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

Standardbeschreibung

Vibrasto 15 ist ein Komplettsystem zur Bespannung von Wänden, Decken und Möbeln. Die schwer entflammable Verkleidung besteht aus einem zweilagigen Bezug (schalldurchlässiger Textil **Aeria** kaschiert auf Vlies) gespannt vor schallabsorbierenden Filzplatten AF2.

Bahnbreite: 1 500 mm

Schallabsorptionsgrad α_w vor Betonfläche : 0,35 (H)

Gesamtstärke: 15 mm

Europäische Brandschutzklasse – Komplettsystem

B-s2, d0

Umweltschutz

HQE: EPD (EN 15804) –

Umwelt- und Gesundheitserklärungen zertifiziert durch die AFNOR

LEED/BREEAM:

4 Punkte für 

- Akustisch wirksam
- EPD (EN 15804) zertifiziert
- Sehr geringe Emissionen von VOC (flüchtige organische Verbindungen) und Formaldehyd.

Spannleisten aus 100% recyceltem Material

Auswirkungen auf den Klimawandel: 7,77 kg CO₂ eq /m²

Leistungsmerkmale von Aeria

Hydro-Oleophobie ≥ 5 (AATCC118 und AATCC193)

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

Pflege

Absaugen, Einfacher Aus- und wieder Einbau der Stoffbahnen

Garantie

10 Jahre

Farben

Erhältlich in 30 Farben (Maille Ronde).

Sonderfarben auf Anfrage.

Erhältliche Optionen

- Stickerei
- Textil Aeria Maille Graine de Riz in drei Farben (soweit verfügbar)

Installationsarten

Die Verkleidung wird vor 10 mm dicken, auf den Untergrund geklebten, schallabsorbierenden Filzplatten AF2 gespannt. Die Gesamtdicke beträgt 15 mm.

Fugen

Die Fugen zwischen den Bahnen werden „auf Stoß“ gearbeitet.

Die Überstände der **Vibrasto** Verkleidung werden in die zwischen den Bahnen angebrachten, geschlitzten Profile eingeschoben.

Achsabstand: 1500 mm an der Wand

Randbereich

Die Überstände der **Vibrasto** Verkleidung am Außenrand werden in die L-förmigen, geschlitzten Profile eingeschoben.

Option Verkleidung der sichtbaren Ränder oder Kanten

Die an den sichtbaren Seiten angebrachten L-förmigen, geschlitzten Profile werden mit Stoff bezogen geliefert.

Vorspringende Winkel

Hier wird die Verkleidung vor einen von Texaa mitgelieferten Eckwinkel gespannt.

Einspringende Winkel

Sie werden „auf Stoß“ gearbeitet.

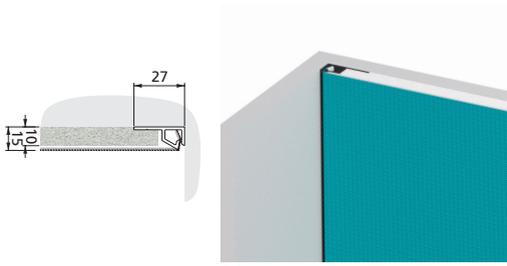
Steckdosen

Sie werden mit 12 mm Vorwand installiert.

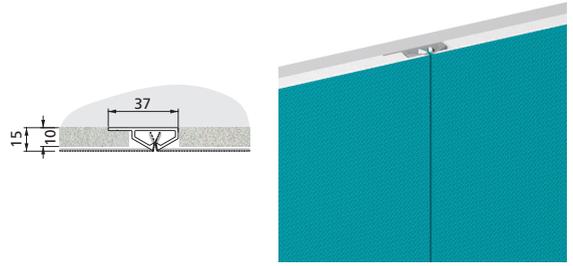
Verlegeplan

Es können Farbabweichungen zwischen verschiedenen Farbbädern der gleichlautenden Farbbezeichnung geben. Daher muss der für die jeweiligen Flächen vorgesehene Verlegeplan genauestens eingehalten werden.

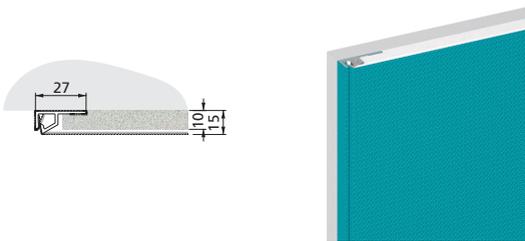
Unsichtbare Kante: nicht bezogene Leiste



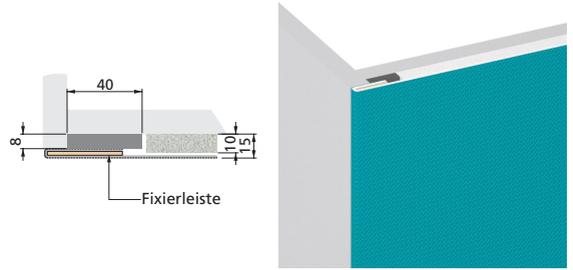
Fuge Achsabstand: 1500 mm



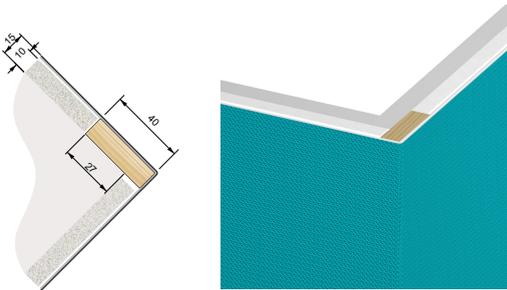
Sichtbare Kante: bezogene Leiste



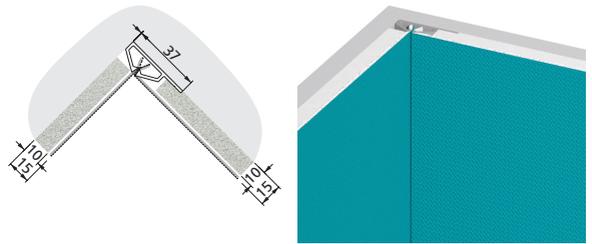
Schmale Kante Winkelleiste



Vorspringender Winkel



Einspringender Winkel





Konvexe Fläche



Konkave Fläche

Aeria - Pflege

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 (Butter, Ketchup, etc.)

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 Vibrasto 15

Definition	Vibrasto 15
Installation	gespannt
Absorber / Materialstärke	Schwarze oder graue Watte / 3 mm Schallabsorbierende Filzplatte AF2 / 10 mm
Oberfläche / Farbe	Aeria* Runde Masche / 30 Farben
Physikalische Eigenschaften	
– Gewicht	Verkleidung: 0,51 kg / m ² Schallabsorbierende Filzplatte AF2 10 mm : 0,5 kg / m ²
– Gesamtdicke / Platzbedarf	15 mm +0 / -1
– Breite (Bahn)	1520 +10 / -10
– Länge	
– Verformbarkeit (Länge oder Breite)	+3 % – 0 %
– Lichtreflexion (Farbe Nacre MR 640)	81 %
Widerstandsfähigkeit	
Technische Eigenschaften	
– Abriebfestigkeit (NF EN 12947-2, Anzahl der Scheuertouren)	> 30000
– Ausfransen	Nein
– Maßänderungen (unter normalen Bedingungen T und RF)	± 0,1 %
– 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
Sicherheit und Hygiene	
Brandschutzklasse	
– Europa EN	Komplettprodukt: B-s2, d0
Umweltschutz	
Entwicklung von Mikroorganismen	Die Natur der Komponenten fördert nicht die Entwicklung von Milben oder Mikroorganismen
Ansatz HQE® (norme EN 15804)	EPD zertifiziert durch die AFNOR
Emissionen von VOC und Formaldehyd (ISO 16000) Französische Gesundheitskennzeichnung / nach deutschem Bewertungsschema AgBB	A+ / konform
Beitrag zur Zertifizierung LEED / BREEAM	
– Zertifiziert EPD – Abgasemissionen – Akustik	4 Punkte
Auswirkungen auf den Klimawandel	7,77 kg CO ₂ eq /m ²
Pflege	
Methode	Alle fünf Jahre absaugen, je nach Nutzungsbedingungen** Demontierbar

* 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 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

- - -

069/962 17 63 16
kontakt@texaa.de
www.texaa.de