



acousticframe Wandabsorber – ein Bild von einem Klang.

acousticframe Wandabsorber

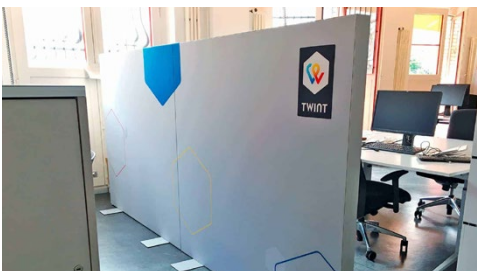
Die Aluprofile und die Dämmschaumstoffe werden nach Ihren Vorstellungen und Vorgaben entsprechend zugeschnitten und für die Montage vorbereitet. Durch die abschliessende Bespannung mit bedrucktem Stoff erhält das akustische Bauteil seinen individuellen Charakter. Und das praktische daran: Sie können den acousticframe Wandabsorber ganz einfach selber mit einem neuen Sujet bespannen, das wir nach Ihrer Vorlage drucken.



acousticframe Pendelwand – die Akustiklösung, die im Raum schwebt.

acousticframe Pendelwand

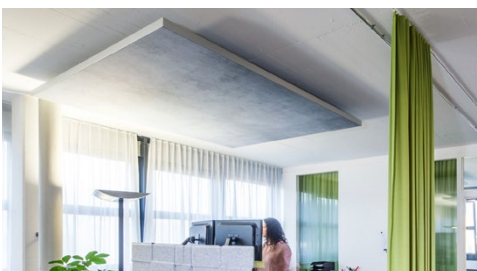
5-schichtig aufgebaut und mit einer Tiefe von 10cm gilt die acousticframe Pendelwand als Breitbandabsorber. Im Kern hängt ein Resonanzabsorber aus Metall, der das Durchdringen des Schalls verhindert und zusätzlich die tieffrequenten Schallanteile absorbiert. Die raffinierte Aufhängemethode an filigranen und dennoch absolut sicheren Drähten vermittelt den Eindruck, dass die Absorber in der Luft schweben. Der Aluminiumrahmen kann beidseitig mit einem individuell bedruckbaren Stoff bespannt werden.



acousticframe Raumteiler – absorbieren Sie alles störende im Raum.

acousticframe Raumteiler

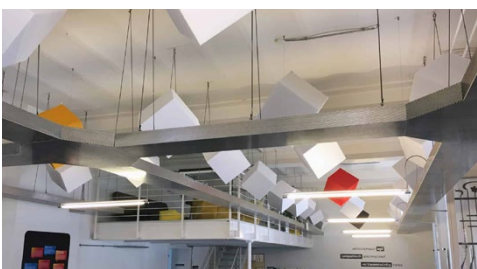
Der hochschallabsorbierende acousticframe Raumteiler bietet im freien Raum Sichtschutz und Diskretion sowie beidseitige Schallabsorption. Aus der Kombination von akustischem Komfort und optischer Ästhetik entsteht eine gesunde Raumatmosphäre, die unser Handeln sowie die Kommunikation miteinander durchwegs positiv beeinflusst. Wir konstruieren den individuellen acousticframe Raumteiler ganz nach Ihren persönlichen Vorstellungen und Wünschen.



acousticframe Deckenabsorber – die wirkungsvolle Schallabsorption von oben.

acousticframe Deckenabsorber

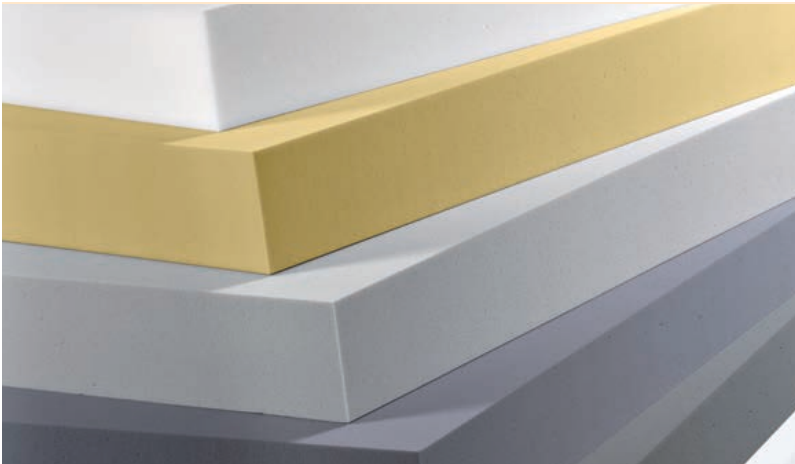
Der acousticframe Deckenabsorber gibt der akustischen Optimierung einen festen Rahmen – in beliebigen Grössen und ganz nach Ihren persönlichen Vorstellungen. Die Aluprofile und die Dämmschaumstoffe werden den Vorgaben entsprechend zugeschnitten und für die Montage an der Decke vorbereitet. Durch die Bespannung mit bedrucktem Stoff erhält das akustische Bauteil seinen individuellen Charakter.



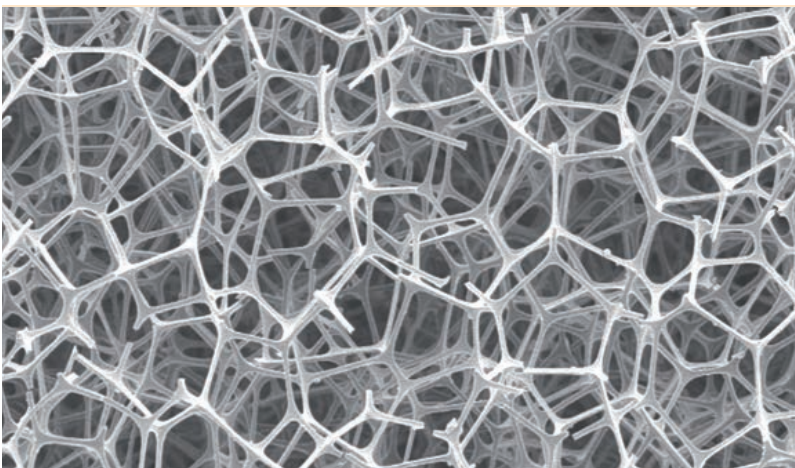
acousticframe Würfel – die Quadratur des akustischen Kreises.

acousticframe Würfel

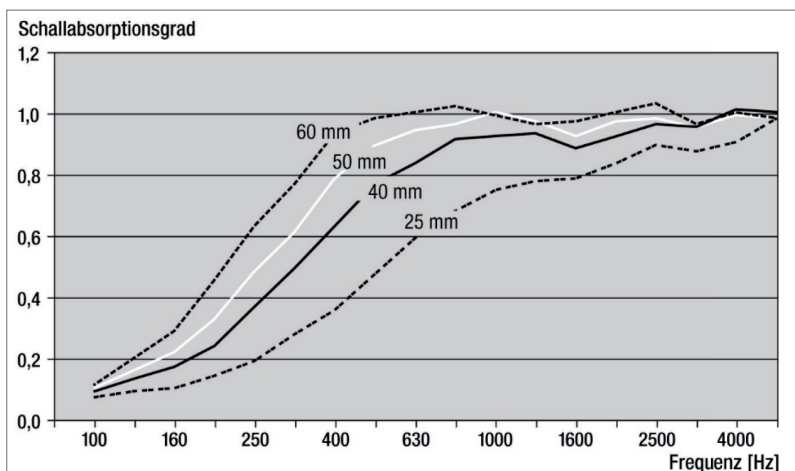
Der acousticframe Würfel lässt sich einfach über ein Seilsystem installieren. So lassen sich akustische Herausforderungen auch dort lösen, wo eine Belegung der Wände nicht möglich oder gewünscht ist oder auch in hohen Räumen. Mit dem acousticframe Würfel lässt sich die Raumakustik mit geringem Aufwand deutlich verbessern. Zudem eröffnen sich Ihnen kreative Gestaltungsmöglichkeiten mit Ihrem individuell bedruckten Überzug.



Der flexible, offenzellige Schaumstoff aus Melaminharz ist ein duroplastischer Kunststoff.



Die offenzellige Schaumstruktur gewährleistet ein hohes Schallabsorptionsvermögen.



Der Schallabsorptionsgrad des acousticframe-Schaumstoffes. Die weiße Linie stellt unseren Standard von 50 mm Dicke dar.

Das schallabsorbierende Material der acousticframes ist ein flexibler, offenzelliger Schaumstoff aus Melaminharz, ein duroplastischer Kunststoff. Dessen typisches Kennzeichen ist die filigrane räumliche Netzstruktur, die aus schlanken und damit leicht verformbaren Stegen gebildet wird.

Das Basismaterial Melaminharz gewährleistet:

- schwerentflammbarkeit (ohne Zusatz von Flammschutzmitteln)
- Anwendungstemperatur bis 240 °C
- gleichbleibende physikalische Eigenschaften in einem weiten Temperaturbereich

Die offenzellige Schaumstruktur gewährleistet:

- hohes Schallabsorptionsvermögen
- geringes Gewicht
- gute Wärmedämmeigenschaften
- Tieftemperatur-Flexibilität

Schallabsorption

Die offenzellige Oberfläche sorgt dafür, dass Schallwellen nicht als Hall reflektiert werden, sondern ungehindert in die Zellstruktur eindringen können. In der Zellstruktur wird die Schallenergie abgebaut und führt zu einem ausgezeichnetem Schallabsorptionsvermögen.

Feuerbeständigkeit

Die Langzeitstabilität bei hohen Temperaturen und das sichere Verhalten im Brandfall resultieren aus dem eingesetzten Rohstoff Melaminharz. Der hohe Stickstoffgehalt des Harzes bewirkt die flammwidrige Eigenschaft des Schaumstoffes, ohne dass zusätzlich Flammschutzmittel eingesetzt werden müssen. Die Tatsache, dass es sich bei Melaminharz um einen Duroplasten handelt, führt dazu, dass der Schaumstoff im Brandfall weder schmilzt noch brennend abtropft, sondern lediglich verkohlt mit schwacher Rauchentwicklung, ohne Nachglimmen. So eignet sich dieser Schaumstoff besonders für Anwendungen mit erhöhten Brandschutzanforderungen.

Geringes Gewicht

Die offenzellige Schaumstruktur trägt zu einer geringen Dichte von nur 9 g/l bei. Damit erfüllt sie die steigenden Anforderungen in punkto Gewichts- und Emissionsreduzierung.



5-schichtig aufgebaut und mit einer Tiefe von 10 cm gilt die acousticframe Pendelwand als Breitbandabsorber.



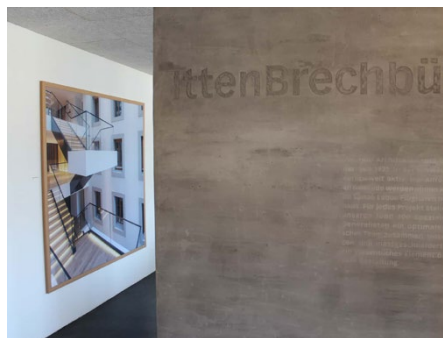
Raffinierte Aufhängemethode an filigranen und dennoch absolut sicheren Drähten.



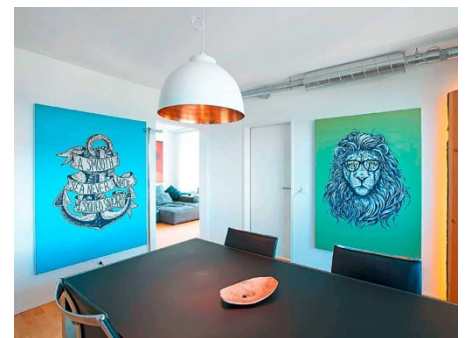
Der acousticframe Raumteiler bietet im freien Raum Sichtschutz und Diskretion sowie beidseitige Schallabsorption.



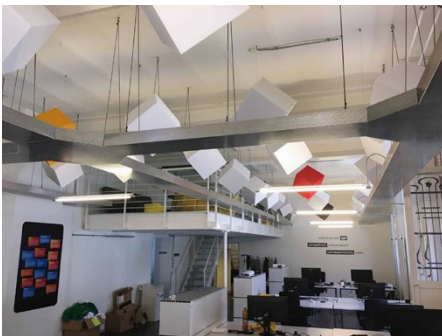
Hochwertige Aluminiumrahmen mit Textilbespannung.



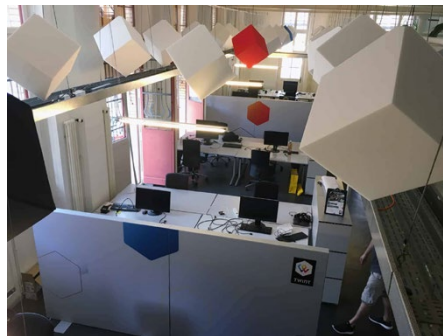
Der acousticframe Wandabsorber gibt der akustischen Optimierung einen festen Rahmen.



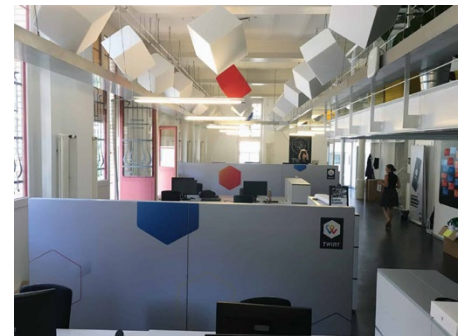
Sie können den acousticframe Wandabsorber ganz einfach selber mit einem neuen Sujet bespannen.



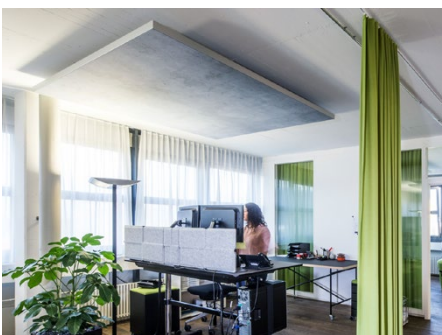
Gut geeignet für hohe Räume. Individuell bedruckter Überzug & fertig konfektioniert.



Der acousticframe Würfel lässt sich ganz einfach über ein Seilsystem installieren.



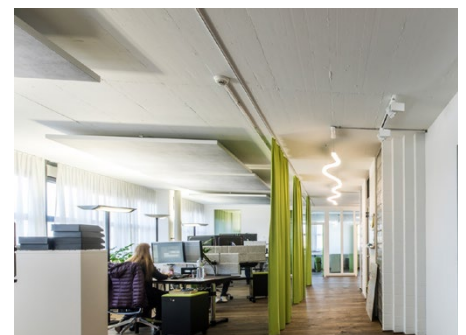
Der acousticframe Raumteiler bietet akustischen Komfort und optische Ästhetik.



Gut geeignet für Grossraumbüros. Individuell bedruckter Überzug & fertig konfektioniert.



Sie können den acousticframe Deckenabsorber einfach selber mit einem neuen Sujet bespannen.



Der acousticframe Deckenabsorber ist in beliebigen Abmessungen möglich