

acusta - Absorberplatten mit System für Wand, Decke, Schräge und Produkt ergänzende Raumlösungen

Unser Akustiksystem ist eine durch Hochleistungsmagnete zukunftsorientierte ganzheitliche Lösung für fast alle Einsatzbereiche im Innenbereich.

Vorteile unseres Absorbermaterials

- ganzheitliche Raumlösungen durch Raumteiler, Stellwände, Schreibtischtrennwände, Wanddirektmontage sowie das Wand-, Schrägen- und Deckensystem
- Akustikplatten der Absorberklasse A (zertifiziert durch SG-Bauakustik Mülheim)
- OekoTex 100 Standard (zertifiziert)
- Material 100% Polyester (100% recyclebar)
- keine Lungengängigkeit durch Feinstfasern
- geruchsneutral + frei von Formaldehyd
- Luftdurchlässigkeit 680 bis 945 Ns/qm
- 0,02% molekulare Wasserabsorption, Hydrolyse-Stabilität (keine Alterung durch Luftfeuchtigkeit)
- Materialstärke 25 + 40 mm (bei 40 mm zusätzlich hohe Standfestigkeit)
- Gewicht 4000 g/qm (für komplexere Einsätze auch 6000 g/qm möglich)
- maximale Größen pro Einzelelement 203 x 303 cm (aktuell die größten auf dem Markt)
- Brandschutzklasse B1 (höhere Brandschutzklassen in der Entwicklung)
- beidseitige Absorptionsfläche möglich

Vorteile unseres Systems

- Magnetverbindung im System mit einer Stärke von 3 N/qcm
- Profile/Konsolen aus Stahlblech (abhängig von Größe und Gewicht der Akustikplatte)
- Nutzbarkeit der Profil-/Konsoleninnenfläche für z.B. Licht, Ton oder WiFi möglich
- Einbau des Systems mit präzisen Fugenabständen der einzelnen Platten zueinander (Öffnungen zur Decke erhöhen die Leistungsfähigkeit der Absorberplatten)
- reversibel dank Sicherungsverbindung und Revisionsdistanz für Wartung, Montage/Demontage oder Reparatur an Oberflächen
- individueller Zuschnitt je nach Geschmack, Raum und Physik
- scheinbar freischwebend und rahmenlos (entgegen anderer Produkte im Markt) durch hohe Eigensteifheit der Akustikplatten
- geschützte geometrische Designs
- Plattengrundfarbe in weiß, schwarz und grau-meliert können zusätzlich offenporig gestrichen, kaschiert oder veredelt werden