SONIQ
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER

SCHALLABSORPTION

SonoSorber PH – schallabsorbierendes Fotopanel

Frame	hellgrau, schwarz Dicke: 44 mm, (26) mm
Abmessungen	Länge x Breite je nach Wahl Quadrat, Rechteck, Dreieck, mit oder ohne Aussparung
Oberste Schicht	Textiltuch (dispro)
Aufdruck	(eigenes) Bild, Logo, einfarbig, Grafikdesign

Produktbeschreibung

SonoSorber PH ist eine schallabsorbierende Decken- und Wandpaneele, aufgebaut au seiner schallabsorbierenden Polyesterwolle, umrandet mit einem vierseitig anodisierten Aluminiumrahmen und ausgestattet mit einem austauschbaren, gespannten akustischen Textilbehang, der sich mit einem Fotodruck ode reiner Farbe (unifraben) nach Wahl bedrucken lässt.
SonoSorber PH kann auch vertikal vor einer Wand oder frei in aufgehängt werden über die Decke im Raum montiert werden.

Eigenschaften

- Sehr gute schallabsorbierende Eigenschaften
- Abmessungen variabel und millimetergenau
- Möglichkeit, das SonoSorber PH-Paneel vollständig wandfüllend zu gestalten, mit oder ohne Ausschnitte
- Eigene Wahl von Foto, Grafikdesign oder Logo, einfarbig und Möglichkeit zum Scannen der gewünschten Farbe
- Hochqualitativer Textilbehang
- Der Textilbehang kann dank eines Schnursystems sehr einfach gespannt und ausgetauscht werden
- Waschbar bei 30 °C (Waschmaschine)
- Schallabsorbierende Polyesterwolle;
  - Schallabsorptionswert von αw 0,90 gemäß NEN-EN-ISO 354
  - nicht reizend
  - 100 % recycelbar
  - Feuchtigkeitsstabil
- Brandschutzklasse für akustischen Textilbehang: DIN 4102, Klasse B1
- Bildauflösung mindestens 70 dpi, vorzugsweise 100 dpi in der Endgröße des Bildes für ein optimales Ergebnis, umfangreiche Foto-Einreichspezifikationen sind auf Anfrage erhältlich

Montage

Einfache Montage gemäß Handbuch
Akustikfüllung wird nach Maß geliefert

Anwendungsbereiche

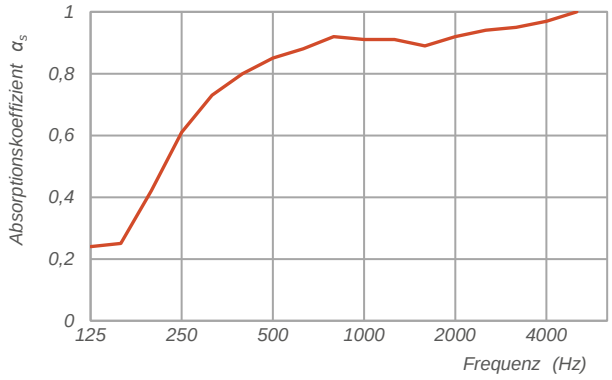
Verbesserung der Raumakustik (Nachhallreduzierung) in Gebäuden, Schulen, Kindergärten, Pflegezentren, Geschäfte usw.

Ausführung

Aluminiumrahmen in anderer Farbe oder Dicke auf Anfrage möglich

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

SONIQ®
ENGINEERED NOISE CONTROL
by ISOPARTNER



Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	
Absorption α_S	0,24	0,61	0,85	0,91	0,92	0,97	NRC = 0,85

2021 Version 01

DISCLAIMER
De omschreven toepassingen en aanbevelingen zijn zo correct mogelijk weergegeven maar zijn vrijblijvend en bieden geen garanties. Bij twijfel over toepassing of verwerking zelf een test uitvoeren of contact met ons opnemen. We behouden ons het recht om zonder kennisgeving vooraf, productgegevens te wijzigen.

ISOPARTNER Nederland
Noordhoek 33
3351 LD Papendrecht
NEDERLAND

info@isopartner.nl
www.isopartner.nl

AN IPCOM GROUP COMPANY

MOVING FORWARD TOGETHER