

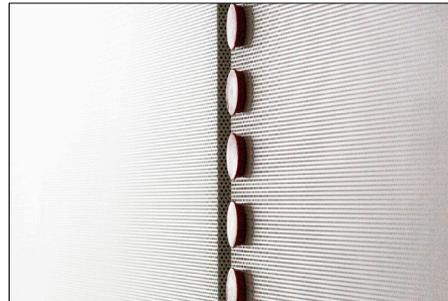
artsorber

artsorber® metal 50/80 - Breitbandabsorber

Der artsorber® metal 50/80 ist ein Breitbandabsorber, der die Vorteile einer perforierten Stahlblechkassette mit unserer bewährten PET-Akustikfüllung kombiniert. Das 0,7mm dicke Metallblech mit Perforation, wirkt dabei als Lochplattenschwinger und poröser Absorber in einem Element. Neben den hochwertigen Materialien und der geprüften Absorption, lässt auch die optische Gestaltung keine Wünsche offen, so kann der artsorber® metal nach RAL- oder NCS- Farbspektrum pulverbeschichtet werden. Alternativ kann die Sichtseite mit einem speziellen Druckverfahren mit einem Motiv nach Ihrer Wahl bedruckt werden.

Der artsorber® metal 50 ist mit dem artbass® metal kombinierbar (Breitband und Tieftonabsorber).

Technische und akustische Spezifikationen siehe Seite 2.



Produktvorteile

- ausgezeichnete Breitbandabsorption
- mobiles Element mit hochwertiger Optik & Haptik
- individuelle Gestaltung durch Farbauswahl und Motivdruck
- Akustikfüllung aus bis zu 70% Recyclingfasern, frei von chemischen Zusätzen
- atmungsaktiv & antiallergen
- abfallarme Fertigung

artsorber
metal

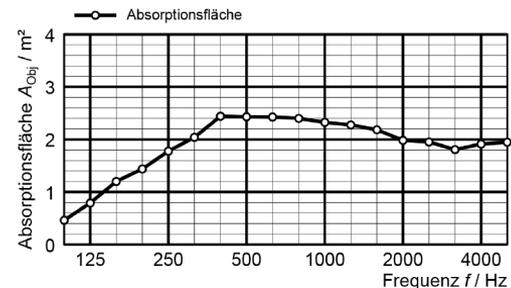
Produktdaten

Oberflächen	Stahlblechkassette, Blechdicke 0,7 mm, Sichtseite und Kanten gelocht (ungelochter Rand ist möglich). Standardlochung Rd 1,5 – 22%.
Ausführungen	Pulverbeschichtet nach RAL- oder NCS-Farbspektrum (auch in antibakteriell wirkend möglich). Alternativ, sichtsseitig bedruckt mit hochauflösendem Motivdruck
Rahmen	Rahmenlos gekantete Stahlblechkassette in zwei Tiefen, 50 mm und 80 mm Standardkantung 90 °, 45° und 60 ° möglich
Format	Auf Maß, bis 300 x 125cm Sonderform möglich
Füllung	PET-Akustikvlies, Öko-zertifiziert ,48 mm Dicke bei Rahmentiefe 50 mm, 80 mm Dicke bei Rahmentiefe 80 mm
Montage	bis 300 x 125 cm als mobiles Element

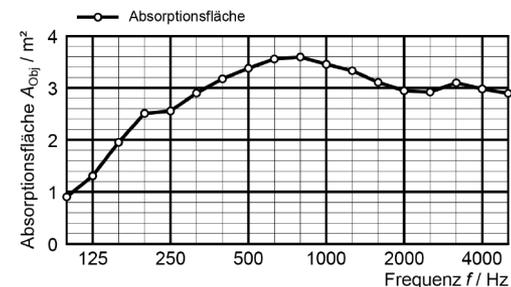
Akustische Spezifikation

Prüfzeugnis Normkonform geprüft nach DIN EN ISO 354

Prüfobjekt artsorber metal, Prüfbericht Nr. 85883/04 & 15
21.03.2022 Prüfberichte auf Anfrage



Prüfanordnung 1 artsorber® metal 50, Fläche 2,16 m², Aufbau ohne Wandabstand



Prüfanordnung 2 artsorber® metal 80, Fläche 2,50 m², Aufbau ohne Wandabstand

akustik|und|raum

Celsiusstraße 5

86899 Landsberg am Lech

info@akustikundraum.de

+49 8191 972 78-0