



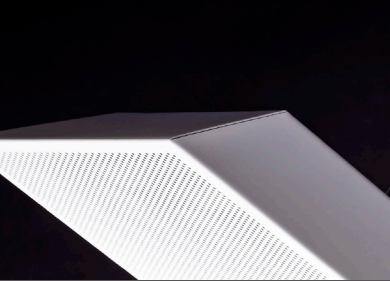
Deckensegel metal 50 – Breitbandabsorber

Unser Deckensegel metal 50, 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 das Deckensegel metal 50 nach RAL- oder NCS- Farbspektrum pulverbeschichtet werden. Die Kanten sind im Standard mit 90° Kantung, können auch spitzwinklig mit 45° oder 60° Kantung gefertigt werden. Der Rand kann gelocht oder ungelocht gewählt werden.

Das Deckensegel wird an Stahlseilen oder Gewindestangen abgehängt.

Technische und akustische Spezifikationen siehe Seite 2.





Produktvorteile

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

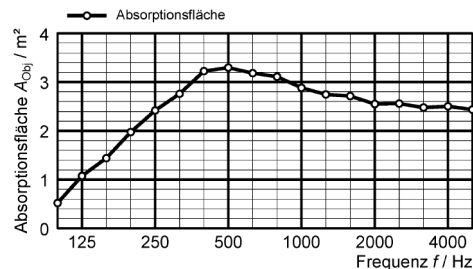
Deckensegel metal 50

Produktdaten

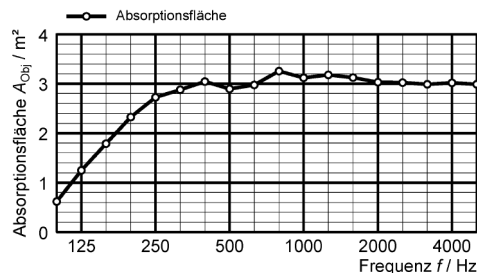
Oberflächen	Stahlblechkassette, Blechdicke 0,7 mm, Sichtseite gelocht , Kanten und Rand ungelocht (auch komplett gelocht ist möglich). Standardlochung Rd 1522
Ausführungen	Pulverbeschichtet , Standard in RAL 9010 , auf Wunsch nach RAL-/ oder NCS- Farbspektrum. Colourprint Sichtseite mit Motivdruck, Logo...
Rahmen	Rahmenlos gekantete Stahlblechkassette 50 mm Dicke Standard 90 °, oder spitzwinklig 45° oder 60 °
Format	Standard 200 x 100 cm, bis 300 x 125cm. Sonderformen, gebogen (konkav oder konvex), Dreieck oder Trapez... Großformate in mehrteiliger Ausführung
Füllung	PET-Akustikvlies, Öko-zertifiziert ,48 mm Dicke bei Rahmentiefe 50 mm
Montage	Abhängung an Stahlseilen oder Gewindestangen

Akustische Spezifikation

Prüfzeugnis	Normkonform geprüft nach DIN EN ISO 354
Prüfobjekt	Deckensegel metal, Prüfbericht Nr. 85883/05 Prüfberichte auf Anfrage



Prüfanordnung 1 Deckensegel metal 50, Fläche 2,16 m², Aufbau mit 100mm Abstand



Prüfanordnung 2 Deckensegel metal 50, Fläche 2,16 m², Aufbau mit 300mm Abstand

akustik|und|raum

Celsiusstraße 5

86899 Landsberg am Lech

info@akustikundraum.de

+49 8191 972 78-0