



MUTE+® metal S85-C Tiefenabsorber

Absorption im tieffrequenten Bereich

Der Lindner MUTE+® metal S85-C Tiefenabsorber ist im tieffrequenten Bereich hochabsorbierend und kann an der Decke befestigt werden. Die Befestigung des Absorbers muss mit 20 mm Abstand zur Decke erfolgen.

- hohe schallabsorbierende Wirkung im tieffrequenten Bereich
- Aufbau aus glattem Aluminiumblech in Elementrahmen

Einsatzgebiete

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche

Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Rechenzentren, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Technikräume, Versammlungsräume

Bildung: Bibliotheksräume, Forschungsräume, Schulen, Hochschulen, Lehr-, Klassen- und Unterrichtsräume

Geschäfte, Freizeit und Kultur: Banken, Einkaufszentren, Kino- und Theatersäle, Konzertsäle, Museen, Versammlungsstätten

Hotels und Gastronomie: Gaststätten & Kantinen, Hotels & Resorts

Industrie: Produktionsstätten

Öffentliche Einrichtungen: Gerichtsgebäude

Transport: Bahnhöfe, Flughäfen



Technische Anforderungen

Brandschutz: Brandverhalten / Baustoffklasse

Akustik: Raumakustik

Hygiene: Absaugbar, Abwischbar

Gestaltung: Aluminium, Pulverbeschichtung, Stahl

Korrosionsschutz: Innenbereich

Abmessungen

Wandabsorber Breite	8
Wandabsorber Höhe	8
Deckenabsorber Länge	8
Deckenabsorber Breite	200 mm
AufbauhoeheWand	105 mm
AufbauhoeheDecke	105 mm
HohlraumWand	20 mm
HohlraumDecke	20 mm
Höhe	85 mm

geprüfte Abmessungen (b x h)

- 1.000 x 1.500 mm



- 1.000 x 2.250 mm
- 1.250 x 3.000 mm

Die geprüften Abmessungen können in Höhe und/oder Breite um +/- 200 mm variiert werden.

Akustik

Raumakustik

Bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 354	α_w	0,25 (L)
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		E
Noise Reduction Coefficient	ASTM C 423	NRC	0,35
Sound Absorption Average	ASTM C 423	SAA	1,50

Oberflächen

Oberflächen	Pulverbeschichtung COLOURline, z. B. RAL 9010, viele RAL. NCS und DB Farbtöne erhältlich
Pulverbeschichtungen	COLOURline
Perforationen	glatt

Nachhaltigkeit

Nachweise

CO2 Einsparung	%
CO2 Bilanz	kg/m ²
Gaseinsparung	%
Wassereinsparung	%