

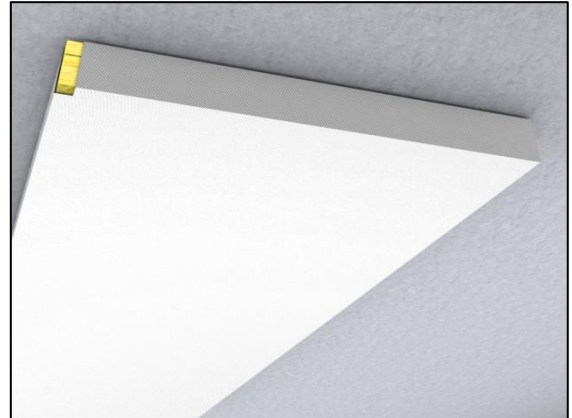


## MUTE+<sup>®</sup> metal S82,5-W Breitbandabsorber

Absorption im gesamten Frequenzbereich

Der Lindner MUTE+<sup>®</sup> metal S82,5-W Breitbandabsorber erbringt eine breitbandige Absorption über den gesamten Frequenzbereich und ist auch im tieffrequenten Bereich hochabsorbierend. Der Breitbandabsorber kann direkt an der Wand befestigt werden, auch eine Befestigung mit Abstand ist möglich.

- Schallabsorberklasse A – B
- gelochter Elementrahmen
- hohe schallabsorbierende Wirkung



### Technische Daten

Form		rechteckig
Standardabmessungen	Breite (B)	1.000 mm
	Höhe (H)	1.500 mm
Individuelle Abmessungen	Breite (B)	300 – 1.250 mm
	Höhe (H)	600 – 3.000 mm
Höhe		82,5 mm
Hohlraum		13 mm
Ecke		90°
Material		verzinktes Stahlblech
Gewicht		ca. 10 kg/m <sup>2</sup>
Revisionierbarkeit		werkzeuglos abnehmbar



### Oberflächen

Pulverbeschichtungen	COLOURline – Pulverbeschichtung
Perforationen	BASICline – Standardperforationen REGULARline – weitere Perforationen

### Brandschutz

#### Baustoffklasse

Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A2 – s1, d0
		E
Hinweis	Baustoffklasse abhängig von gewählter Dämmstoffeinlage	

### Akustik

#### Raumakustik

bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 11654	$\alpha_w$	0,85 – 1,00 (LM)
Schallabsorberklasse		A – B	
Noise Reduction Coefficient	ASTM C 423	NRC	0,85 – 1,05
Sound Absorption Average		SAA	0,81 – 1,04
Hinweis	Die Berechnung von $\alpha_w$ , NRC und SAA kann nur in Anlehnung durchgeführt werden und stellt deshalb lediglich einen Orientierungswert dar.		