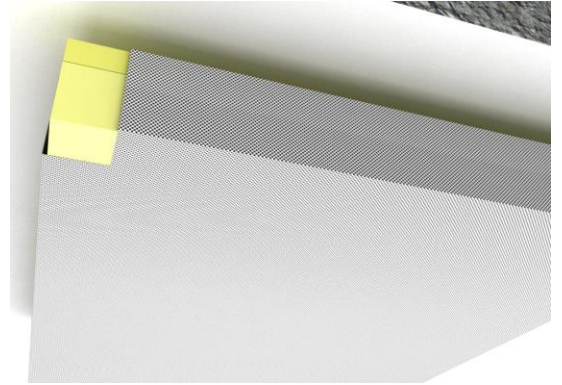


Lindner Breitbandabsorber LBA Typ 2

Geprüft in Anlehnung an DIN EN 20354

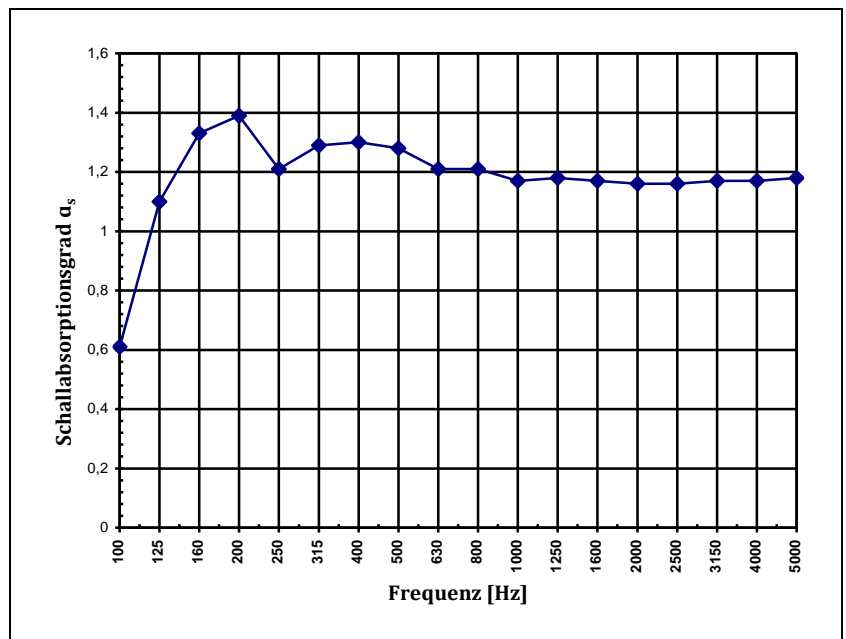
Absorber: Lindner Breitbandabsorber LBA Typ 2
 Rahmen: gelochter Elementrahmen aus 0,75 mm Stahlblech
 Oberfläche in verschiedenen RAL – Farben
 Einlage: Spezial Akustikeinlage
 nicht brennbar A1 nach DIN EN 13501-1
 Aufbauhöhe: 150 mm
 Hohlraum: 0 mm rückseitig
 Abstand: 200 mm zwischen den Elementen
 Lochung: \varnothing 3,0 mm / 30 % Lochfläche



Abmessungen pro Absorber: 6 Stück je 1,50 m x 1,00 m = 9,00 m²

Prüffläche: 3,40 m x 3,20 m = 10,88 m²

Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0,61	1,00
125	1,10	
160	1,33	
200	1,39	1,00
250	1,21	
315	1,29	
400	1,30	1,00
500	1,28	
630	1,21	
800	1,21	1,00
1000	1,17	
1250	1,18	
1600	1,17	1,00
2000	1,16	
2500	1,16	
3150	1,17	1,00
4000	1,17	
5000	1,18	



Bewertung nach ISO 11654:
Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 1,00$
Schallabsorberklasse: A

Bewertung nach ASTM C 426:
Noise Reduction Coefficient NRC = 1,00
Sound Absorption Average SAA = 1,00

Prüfnummer: M65 067/4