

MUTE+ board S40

Absorber

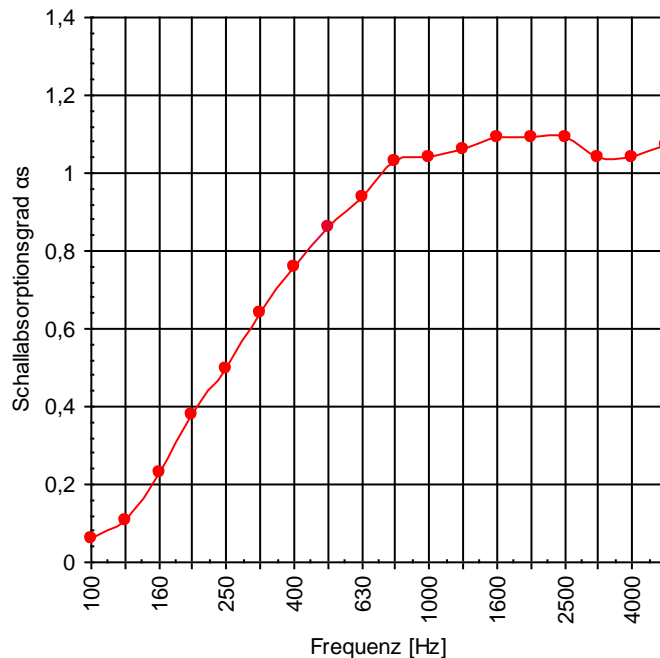
Schallabsorptionsgrad im Hallraum geprüft nach DIN EN ISO 354
bewertet nach DIN EN ISO 11654

Allgemeine Daten

Prüfberichtsnummer:	H220713J1/1a_rev00
Typ:	MUTE+ board S40
Prüfobjekt:	10,5 m ²
Gesamtaufbauhöhe:	40 mm
Absorberhöhe:	40 mm

Schallkurve

Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0,06	0,15
125	0,11	
160	0,23	
200	0,38	0,50
250	0,50	
315	0,64	
400	0,76	0,85
500	0,86	
630	0,94	
800	1,03	1,00
1000	1,04	
1250	1,06	
1600	1,09	1,00
2000	1,09	
2500	1,09	
3150	1,04	1,00
4000	1,04	
5000	1,07	



Leistungsdaten

Bewertung nach ISO 11654:
Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,80$ (H)
Schallabsorberklasse: B

Bewertung nach ASTM C 423:
Noise Reduction Coefficient NRC = 0,85
Sound Absorption Average SAA = 0,87