

MUTE+ cover S60

Absorber

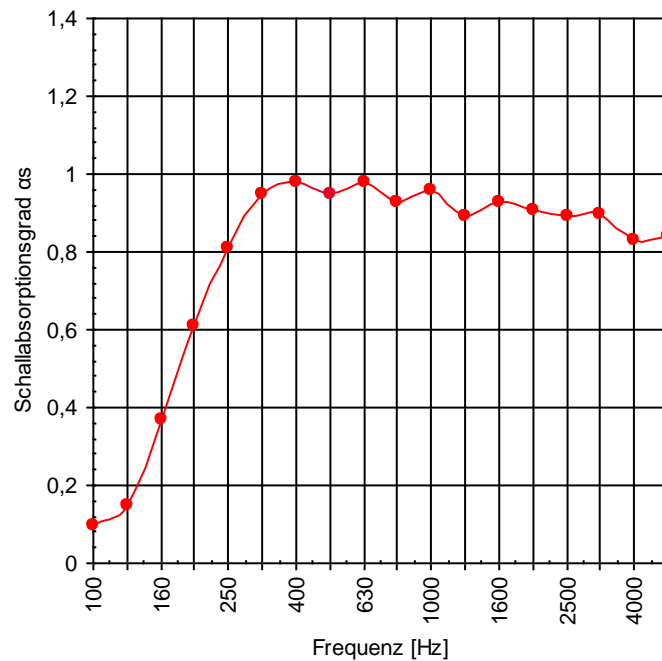
Schallabsorptionsgrad im Hallraum geprüft nach DIN EN ISO 354
bewertet nach DIN EN ISO 11654

Allgemeine Daten

Prüfberichtsnummer:	H220914M1/11g_rev00
Typ:	MUTE+ cover S60
Einlage:	25 mm Calma
Prüfobjekt:	10,5 m ²
Gesamtaufbauhöhe:	60 mm
Absorberhöhe:	60 mm

Schallkurve

Frequenz [Hz]	α_s Terz	α_p Oktave
100	0,10	0,20
125	0,15	
160	0,37	
200	0,61	0,80
250	0,81	
315	0,95	
400	0,98	0,95
500	0,95	
630	0,98	
800	0,93	0,95
1000	0,96	
1250	0,89	
1600	0,93	0,90
2000	0,91	
2500	0,89	
3150	0,90	0,85
4000	0,83	
5000	0,84	



Leistungsdaten

Bewertung nach ISO 11654:
Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$ (H)
Schallabsorberklasse: A

Bewertung nach ASTM C 423:
Noise Reduction Coefficient NRC = 0,90
Sound Absorption Average SAA = 0,90