



Matadorvægge

Lyddata (luftlydisolation)





MATADOR®

- 60 mm væg hel stålkassette/hel stålkassette

Testen er foretaget af Skandinavisk Lydteknik.

Nedenstående resultater er en afskrift af testrapport. En fuldstændig beskrivelse af testen fremgår af prøvningsrapporten.

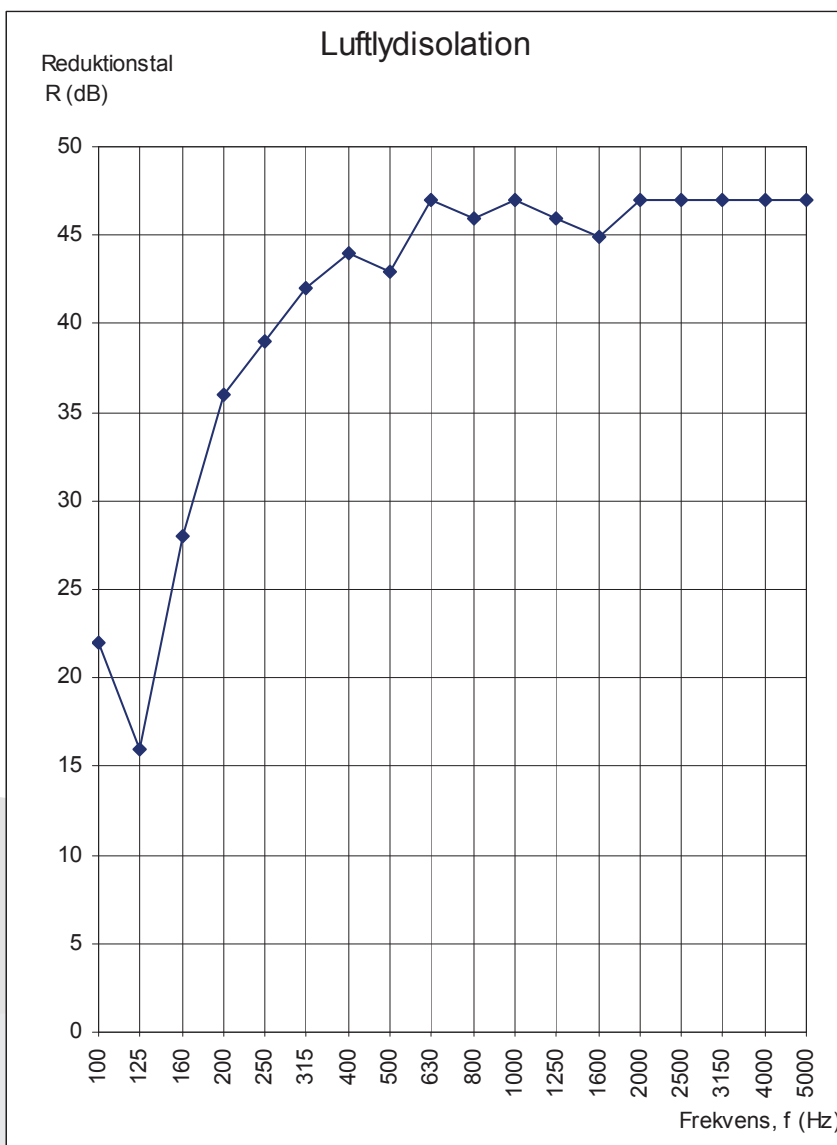
Prøvningsbestemmelser:

Laboratorium: DS/EN ISO 140

Målemetode: DS/EN ISO 140

Vurdering: DS/EN ISO 717

Objekttype: 60mm MATADOR® - væg, standardvæg, hel stålplade 1,25mm begge sider, kerne 55mm mineraluld.



Frekvens f (Hz)	R 1/3-oktav (dB)
100	22,0
125	16,0
160	28,0
200	36,0
250	39,0
315	42,0
400	44,0
500	43,0
630	47,0
800	46,0
1000	47,0
1250	46,0
1600	45,0
2000	47,0
2500	47,0
3150	47,0
4000	(47)
5000	(47)
R_w	44
C	-4
C_{tr}	-10



MATADOR®

- 60 mm væg hel stålkassette/perforeret kassette

Testen er foretaget af Skandinavisk Lydteknik.

Nedenstående resultater er en afskrift af testrapport. En fuldstændig beskrivelse af testen fremgår af prøvningsrapporten.

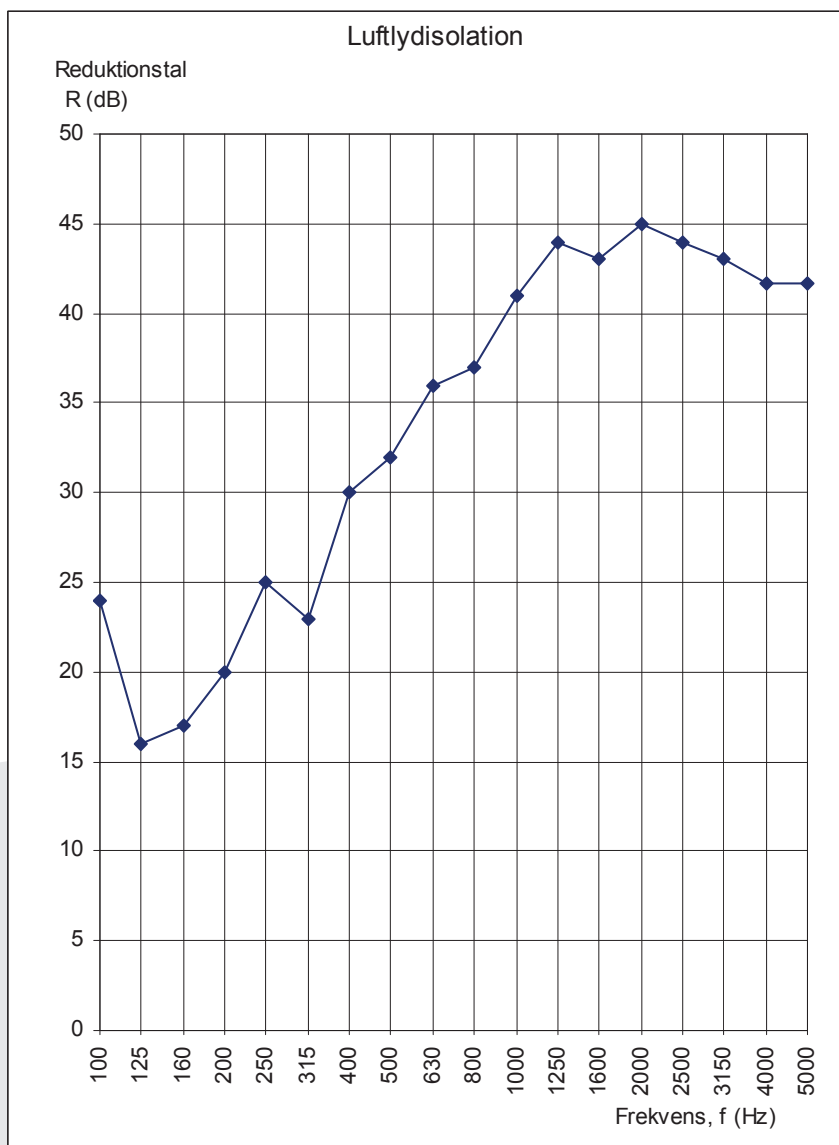
Prøvningsbestemmelser:

Laboratorium: DS/EN ISO 140

Målemetode: DS/EN ISO 140

Vurdering: DS/EN ISO 717

Objekttype: 60mm MATADOR® - væg, standardvæg, hel stålplade 1,25 mm forside, perforeret stålplade 1,25 mm bagside, kerne 55 mm mineraluld.



Frekvens f (Hz)	R 1/3-oktav (dB)
100	24,0
125	16,0
160	17,0
200	20,0
250	25,0
315	23,0
400	30,0
500	32,0
630	36,0
800	37,0
1000	41,0
1250	44,0
1600	43,0
2000	45,0
2500	44,0
3150	43,0
4000	(42)
5000	(42)
R_w	35
C	-2
C_{tr}	-6



MATADOR®

- 150 mm væg hel stålkassette/hel stålkassette

Testen er foretaget af Skandinavisk Lydteknik.

Nedenstående resultater er en afskrift af testrapport. En fuldstændig beskrivelse af testen fremgår af prøvningsrapporten.

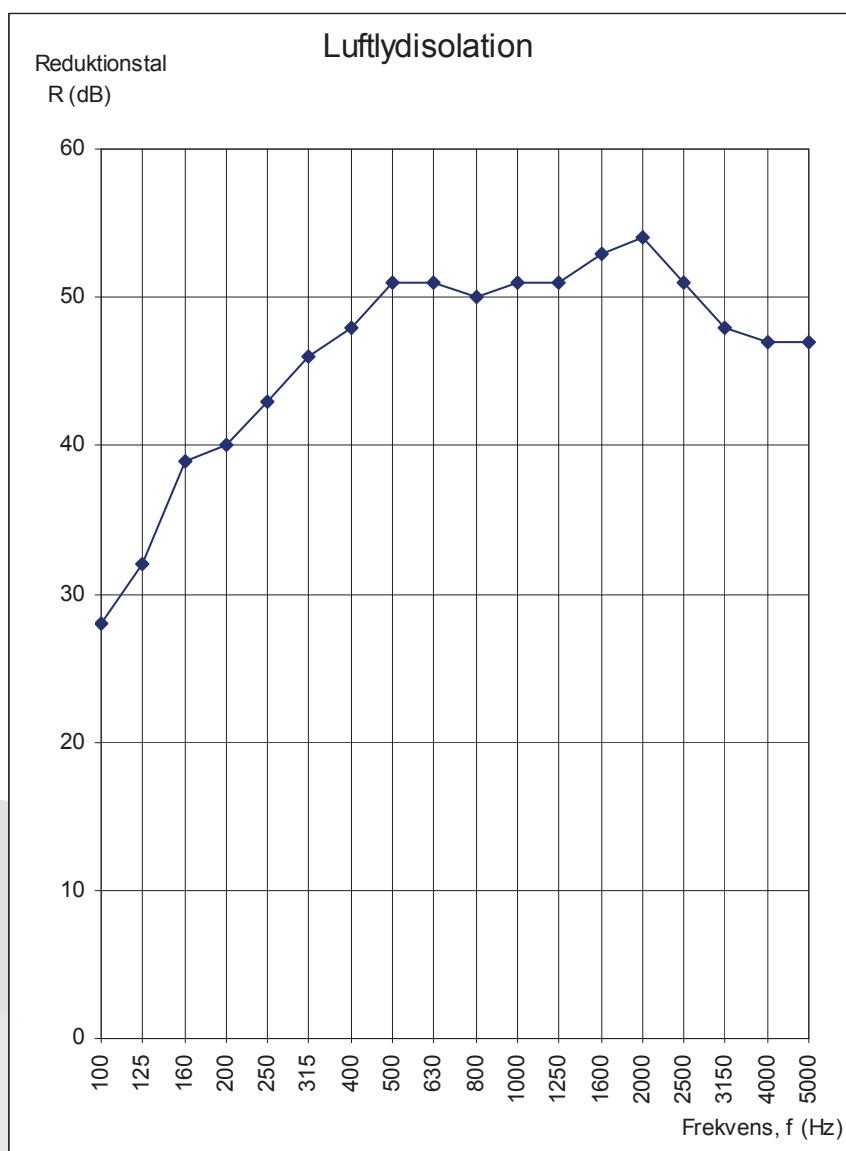
Prøvningsbestemmelser:

Laboratorium: DS/EN ISO 140

Målemetode: DS/EN ISO 140

Vurdering: DS/EN ISO 717

Objekttype: Væggene opbygges som 150 mm lyd-vægge på en dobbelt stolpekonstruktion med 1,25 mm stålkassetter clipset på fra begge sider. Væggene er isoleret med en kombination af 55 mm Rockwool Matador-batts (30 kg/m³) med en kerne af 30 mm A-pladebatts 10.



Frekvens f (Hz)	R 1/3-oktav (dB)
100	28,0
125	32,0
160	39,0
200	40,0
250	43,0
315	46,0
400	48,0
500	51,0
630	51,0
800	50,0
1000	51,0
1250	51,0
1600	53,0
2000	54,0
2500	51,0
3150	48,0
4000	(47)
5000	(47)
R_w	50
C	-2
C_{tr}	-6



MATADOR®

- 150 mm væg hel stålkassette/perforeret kassette

Testen er foretaget af Skandinavisk Lydteknik.

Nedenstående resultater er en afskrift af testrapport. En fuldstændig beskrivelse af testen fremgår af prøvningsrapporten.

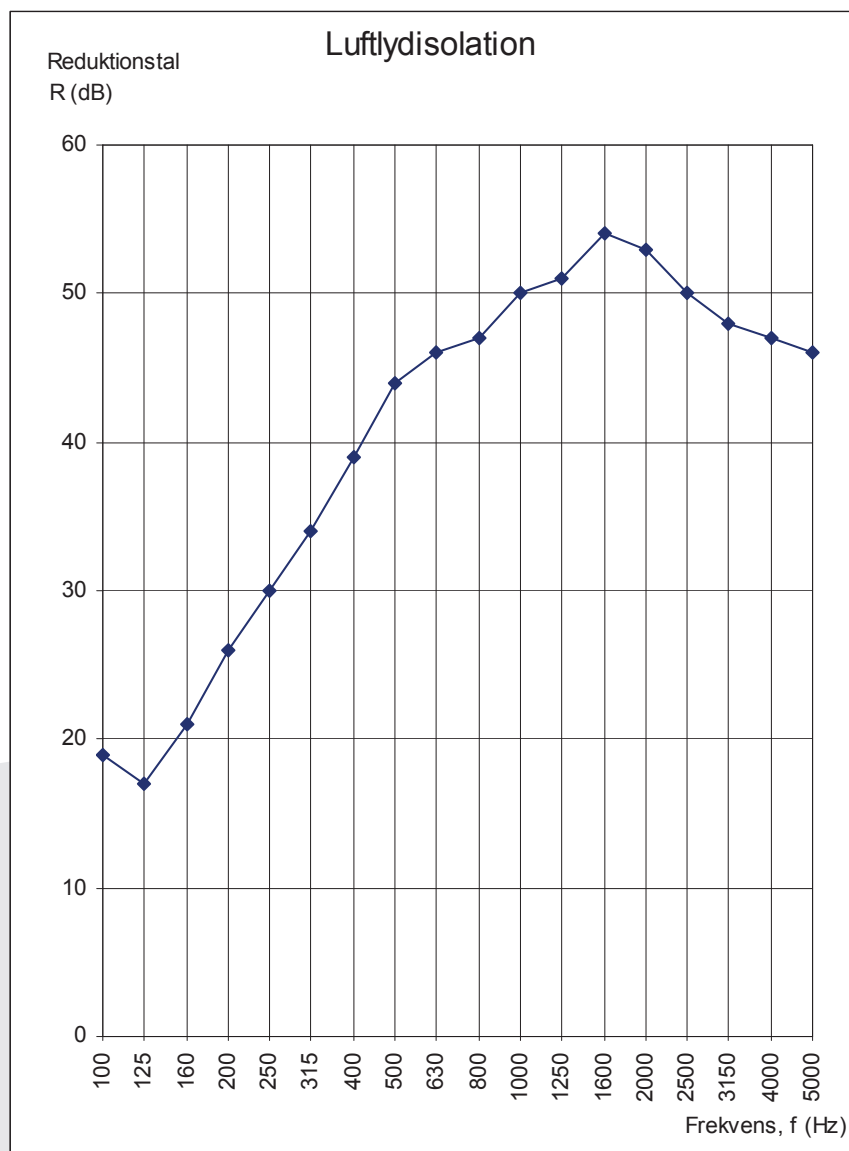
Prøvningsbestemmelser:

Laboratorium: DS/EN ISO 140

Målemetode: DS/EN ISO 140

Vurdering: DS/EN ISO 717

Objekttype: Væggene opbygges som 150 mm lyd-vægge på en dobbelt stolpekonstruktion med 1,25 mm stålkassetter clipset på fra begge sider. Væggene er isoleret med en kombination af 55 mm Rockwool Matador-batts (30 kg/m³) med en kerne af 30 mm A-pladebatts 10.



Frekvens f (Hz)	R 1/3-oktav (dB)
100	19,0
125	17,0
160	21,0
200	26,0
250	30,0
315	34,0
400	39,0
500	44,0
630	46,0
800	47,0
1000	50,0
1250	51,0
1600	54,0
2000	53,0
2500	50,0
3150	48,0
4000	(47)
5000	(46)
R_w	41
C	-3
C_{tr}	-9



Viden, innovation og 35 års erfaring

Skov Industri løser alle typer støjproblemer, produktion i kontrollerede miljøer og renrum, rum i rum løsninger, afgrænsninger i industrien, kommuner, institutioner og hospitaler, reolopbevaring, arealudnyttelse mv.

Skov Industri er en danskejet produktionsvirksomhed, som er stiftet i 2004. Salget sker med rådgivning direkte til kunder i den private og offentlige sektor i det meste af verden.

Vi producerer og markedsfører MATADOR vægge, MATADOR renrum, MATADOR skærmvægge, Smith lagerreoler, Akustik produkter og Mezzaniner. Skov Industri beskæftiger ca. 20 medarbejdere og

er beliggende i Nr. Aaby på Fyn i en 3.300 m² stor fabriksbygning, med den nødvendige plads til en mangesidet produktion.

Udover en stor maskinpark råder vi over eget jernfosfateringsanlæg og pulverlakeringsanlæg.

Medarbejderne hos Skov Industri har mange års erfaring med konstruktion, produktion, rådgivning og salg af kvalitetsprodukter til såvel danske som udenlandske virksomheder.

Produkter fra Skov Industri efterspørges på grund af en anerkendt og veldokumenteret kvalitet, fleksibilitet og genbrugelighed.

