

Geir Andresen

Tomas Söreke

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt ISO 140-10

Reton Ventilator AB

Mät datum: 96-09-04

Tilluftsventil typ. R TL80 P

400 mm gipsvägg med skild regeistomme.

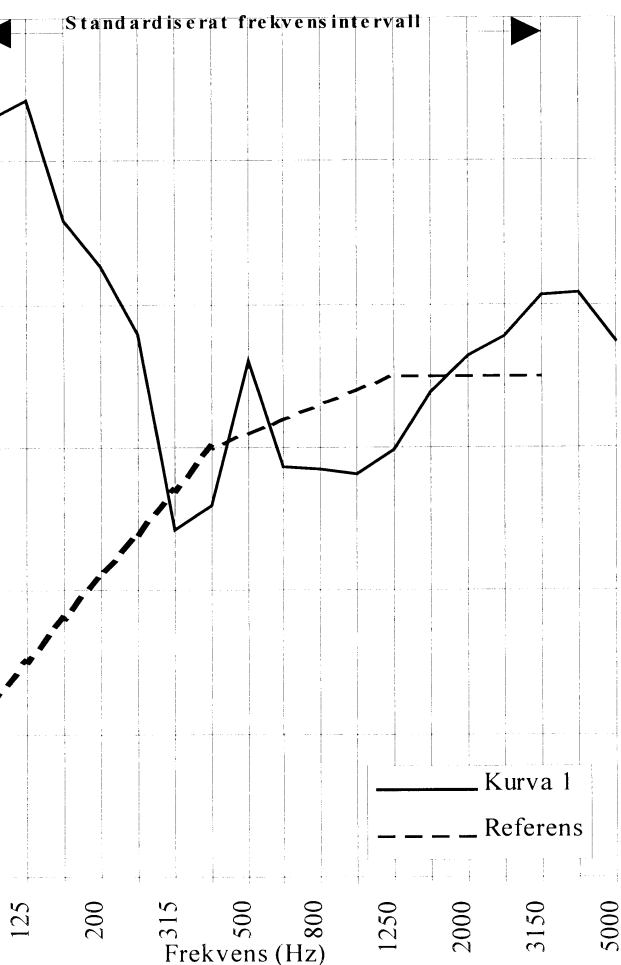
Uppdragsgivare:

Provobjekt:

Väggtjocklek:

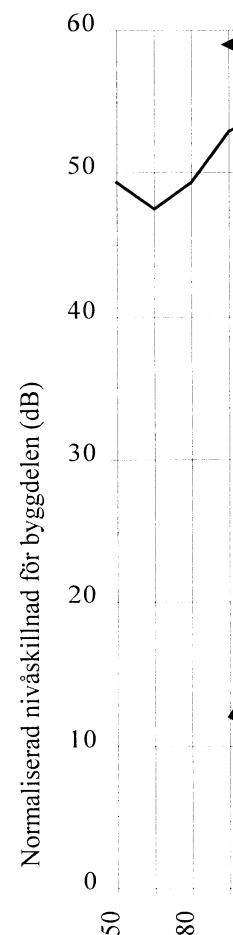
 Normaliserad nivåskillnad för bygdelen, beräknad på 10 m²

Resultat:

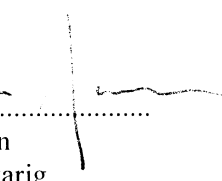
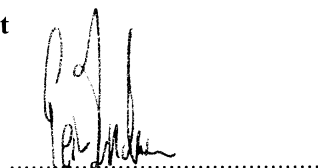


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	≥49,4
63	≥47,6
80	≥49,4
100	≥52,9
125	≥54,2
160	45,
200	42,6
250	38
315	24,2
400	25,9
500	36,1
630	28,7
800	28,4
1000	28,2
1250	29,9
1600	33,8
2000	36,4
2500	37,8
3150	40,6
4000	40,8
5000	37,5


D _{n,e,w}	31
D _{n,e,w,8}	31
(C; Ctr)	(0;-1)
(C; Ctr)	(1;-1)
50-5000	
Sum. avv.	26,9
Max. avv.	5,8
Frekvens	1000



Provnings- och Forskningsinstitut



 Geir Andresen
 Teknisk handläggare

SP - Sveriges Akustik


 Hans Jonasso
 Tekniskt ansv