

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt SS EN ISO 140-10:91

Uppdragsgivare: Fastigheter i Forshaga AB

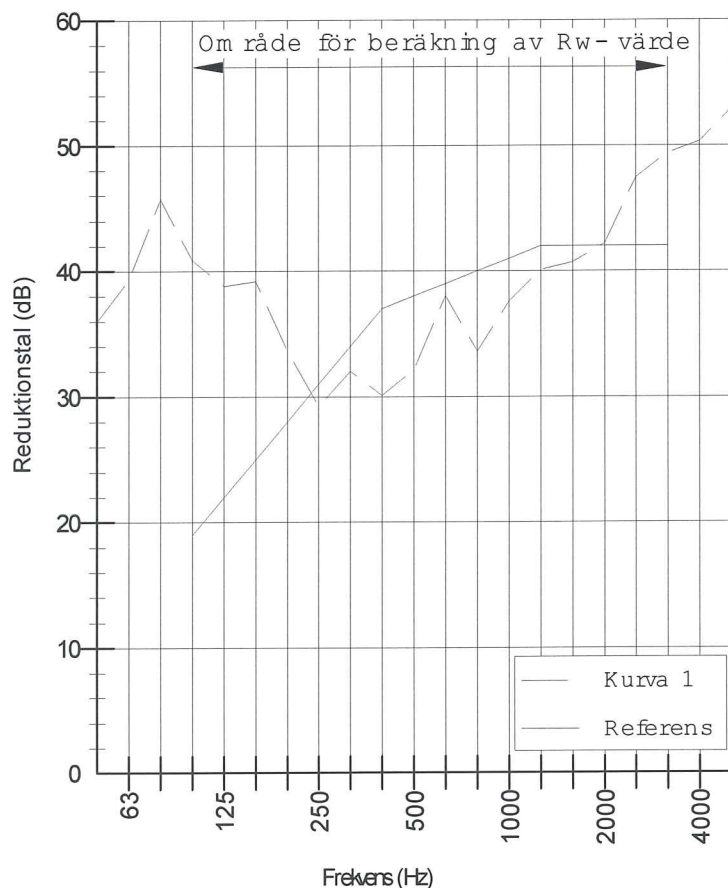
Mätdatum: 2010-04-27

Provobjekt: Tilluftsdon Air - Radvent ljudgenomföring
Genomföring 130 med slitsar, Don 430-20, med fönsterbleck

Lufttemperatur och fukt: 22 ° C resp. 27 % RH

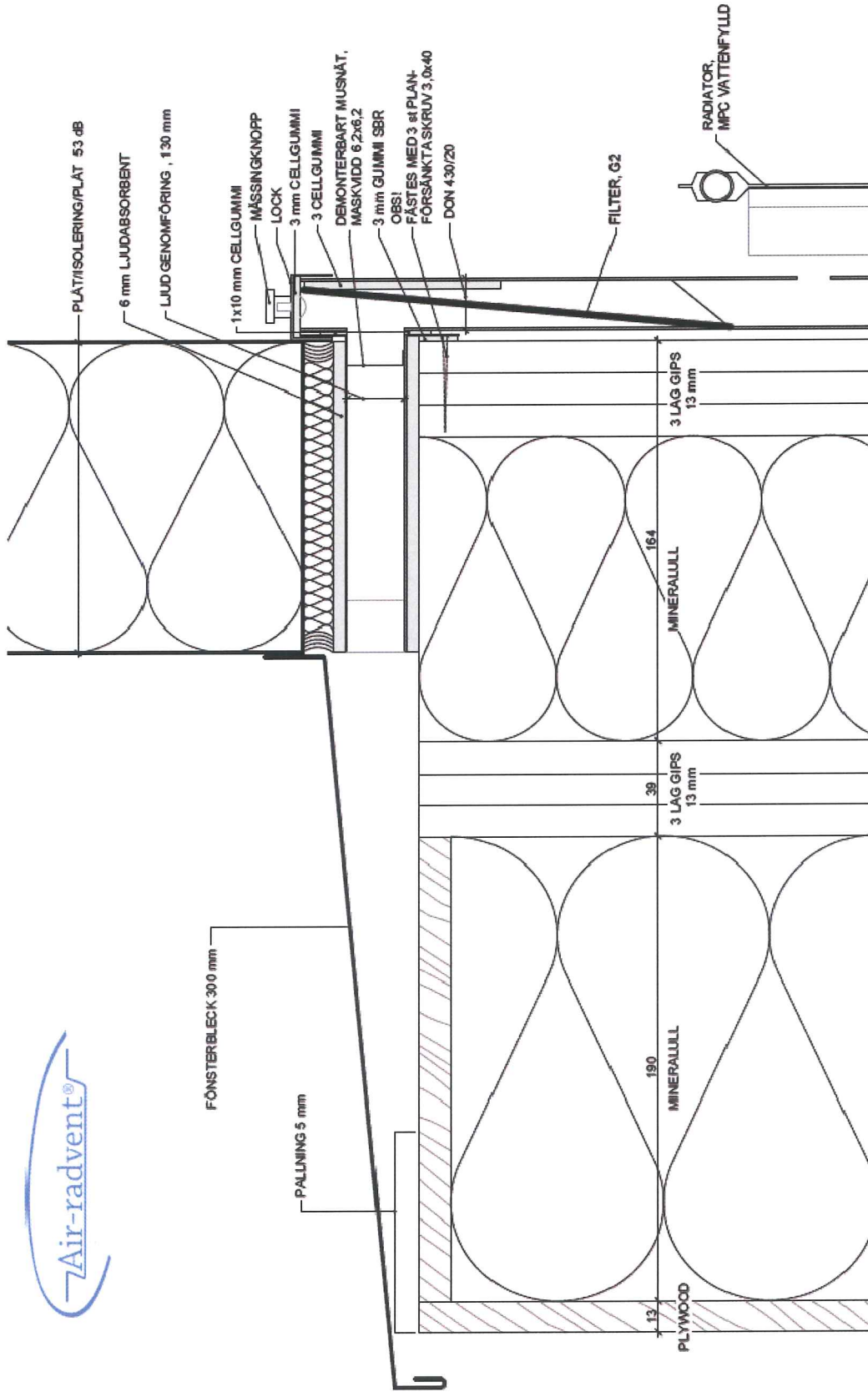
Referensarea: 10 m²

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 – Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	≥ 36
63	≥ 39,3
80	≥ 45,7
100	≥ 40,9
125	38,8
160	39,2
200	33,7
250	29,2
315	32
400	30,1
500	32,1
630	38
800	33,6
1000	37,6
1250	40,1
1600	40,7
2000	42,2
2500	47,4
3150	49,4
4000	50,3
5000	52,9

$D_{n,e,w}$	38
(C; Ctr)	(-1;-3)
50-3150	(-1;-3)
50-5000	(0;-3)
Rmedel	37,8
Sum. Avv.	30,6
Max. Avv.	6,9
Frekvens	400



SKALA 1:2

SEKTION MED LJUDGENOMFÖRING