

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

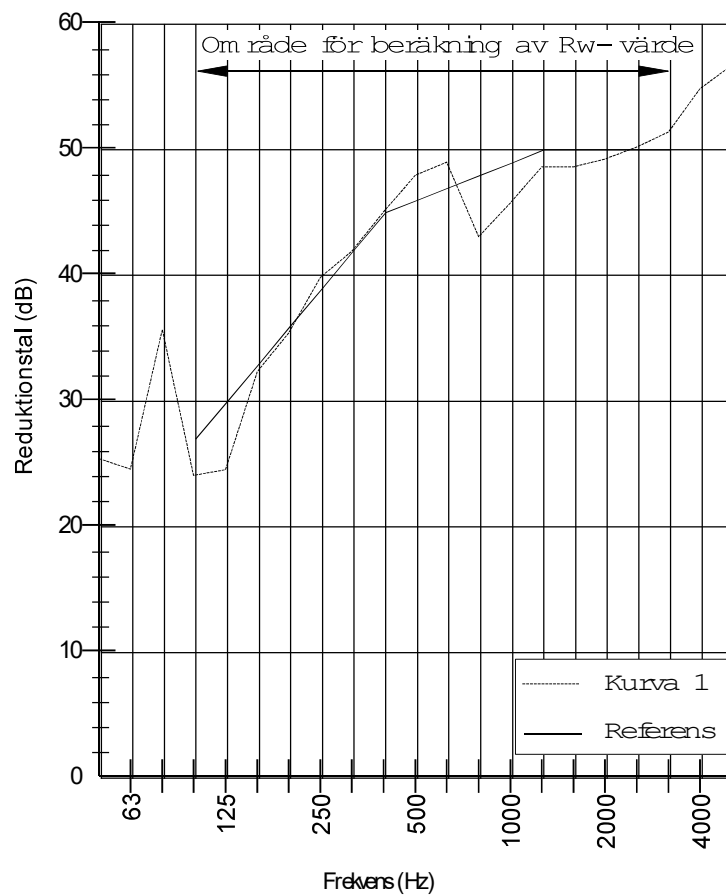
Mätdatum: 2019-11-26

Provobjekt: Fast fönster av typ: SF2010 T/A

Uppmätt glashet: Utifrån: 12,87 (66,2) Lamphone – 22 spalt – 8,8 (44,2) Lamphone (mm)

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	25,2
63	24,4
80	35,6
100	23,9
125	24,4
160	32,2
200	35,2
250	39,7
315	41,8
400	44,9
500	47,8
630	48,8
800	42,9
1000	45,6
1250	48,5
1600	48,5
2000	49,1
2500	50
3150	51,3
4000	54,7
5000	56,6

Rw	46
(C; Ctr)	(-2;-7)
50-3150	(-2;-8)
50-5000	(-1;-8)
Rmedel	42,2
Sum. Avv.	23
Max. Avv.	5,6
Frekvens	125