

Bilaga 3

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

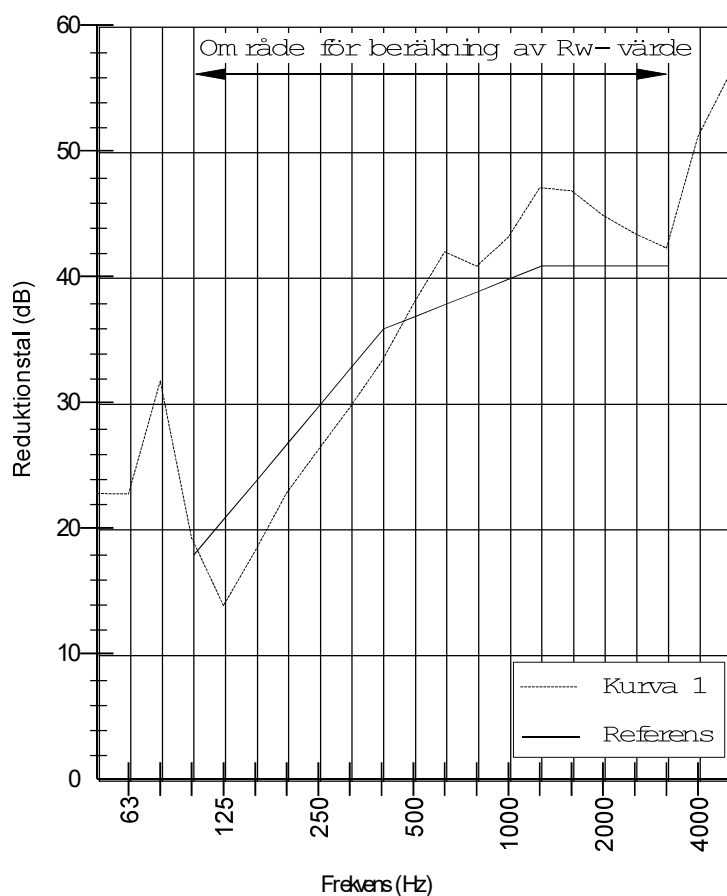
Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2019-11-26

Provobjekt: Fast fönster av typ: SF2010 T/A

Uppmätt glashet: Utifrån: 4 glas - 14 spalt - 4 glas - 15 spalt - 6,8 (33,2) laminerat glas (mm)

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	22,7
63	22,7
80	31,7
100	19,2
125	13,8
160	18,2
200	22,8
250	26,2
315	29,6
400	33,2
500	37,8
630	42
800	40,8
1000	43,1
1250	47,1
1600	46,8
2000	44,9
2500	43,4
3150	42,3
4000	51,1
5000	56,1

R_w	37
(C; Ctr)	(-2;-7)
50-3150	(-2;-8)
50-5000	(-1;-8)
Rmedel	34,5
Sum. Avv.	27,2
Max. Avv.	7,2
Frekvens	125