

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

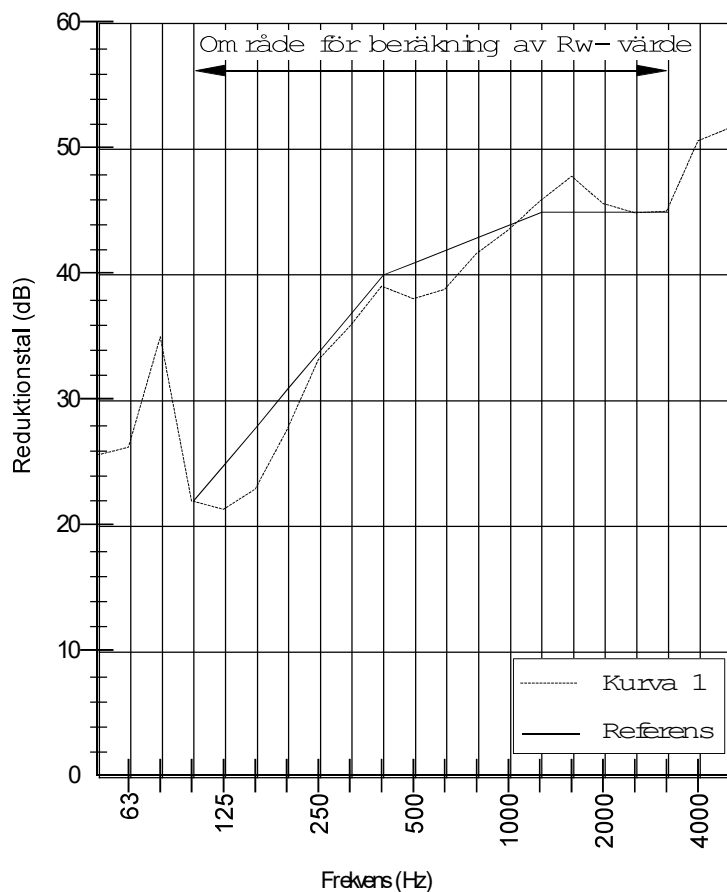
Mätdatum: 2019-11-26

Provobjekt: Fönster av typ: SF2010 Vrid T/A

Uppmätt glashet: Utifrån: 6 glas - 12 spalt - 4 glas - 12 spalt - 8,8 (44,2) laminerat glas (mm)

Tättningslistor: Ett tättningsplan på båge plus en borstlist på båge runt om.

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	25,5
63	26,1
80	34,9
100	21,9
125	21,2
160	22,8
200	27,4
250	33,1
315	35,7
400	39
500	37,9
630	38,7
800	41,6
1000	43,4
1250	45,7
1600	47,7
2000	45,6
2500	44,8
3150	44,9
4000	50,5
5000	51,5

R_w	41
(C; Ctr)	(-2;-6)
50-3150	(-2;-7)
50-5000	(-1;-7)
Rmedel	37
Sum. Avv.	24,6
Max. Avv.	5,2
Frekvens	160