

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2019-11-26

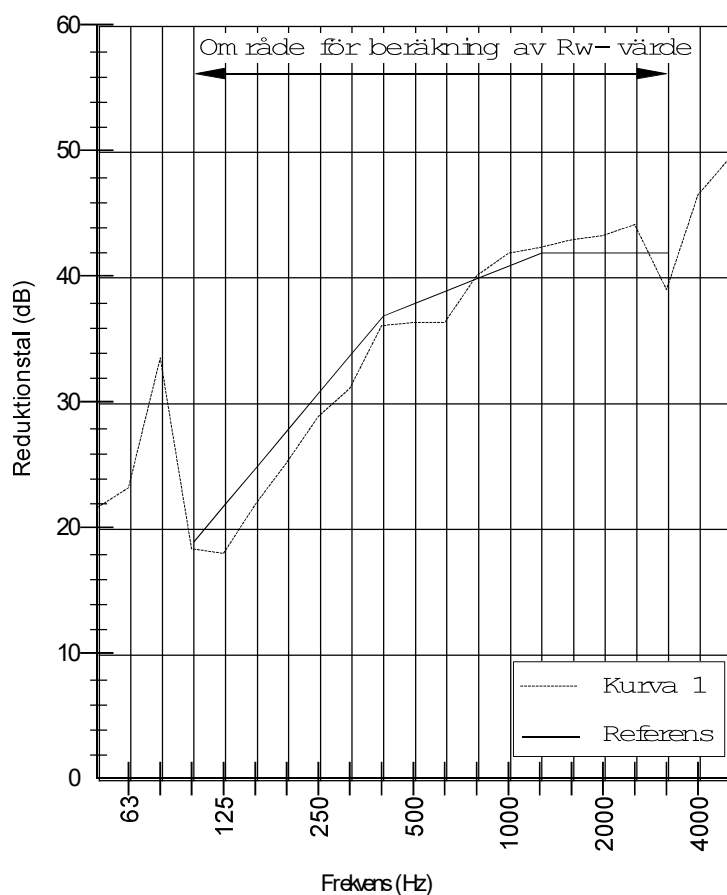
Provobjekt: Fönster av typ: SF2010 Vrid T/A

Uppmätt glashet: Utifrån: 8 glas - 14 spalt - 4 glas - 14 spalt - 4 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	21,5
63	23,1
80	33,5
100	18,3
125	17,9
160	21,8
200	25,1
250	28,8
315	31,1
400	36
500	36,3
630	36,3
800	40
1000	41,8
1250	42,3
1600	42,9
2000	43,2
2500	44,1
3150	38,9
4000	46,4
5000	49,4

R_w	38
(C; Ctr)	(-2;-6)
50-3150	(-2;-6)
50-5000	(-1;-6)
Rmedel	34,1
Sum. Avv.	24,5
Max. Avv.	4,1
Frekvens	125