

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

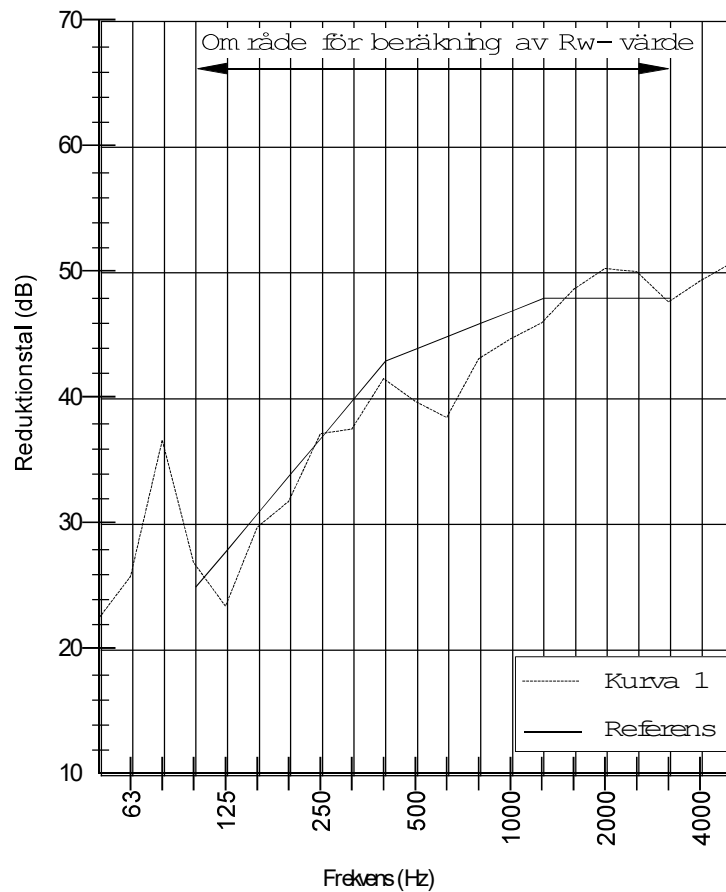
Mätdatum: 2017-05-11

Provobjekt: Ett fönster av typ : Vrid 3-glas utåtgående

Uppmätt glashet: Utifrån: 8.76 laminerat glas - 10 spalt - 4 glas - 12 spalt - 8.76 laminerat glas (mm)

Tätningstyper: En på båge.

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	22,4
63	25,7
80	36,5
100	26,8
125	23,3
160	29,6
200	31,6
250	37
315	37,4
400	41,4
500	39,6
630	38,3
800	43
1000	44,6
1250	45,9
1600	48,5
2000	50,2
2500	49,9
3150	47,5
4000	49,2
5000	50,6

R_w	44
(C; Ctr)	(-2;-6)
50-3150	(-2;-7)
50-5000	(-1;-7)
Rmedel	39,7
Sum. Avv.	31,8
Max. Avv.	6,7
Frekvens	630