

Bilaga 4

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

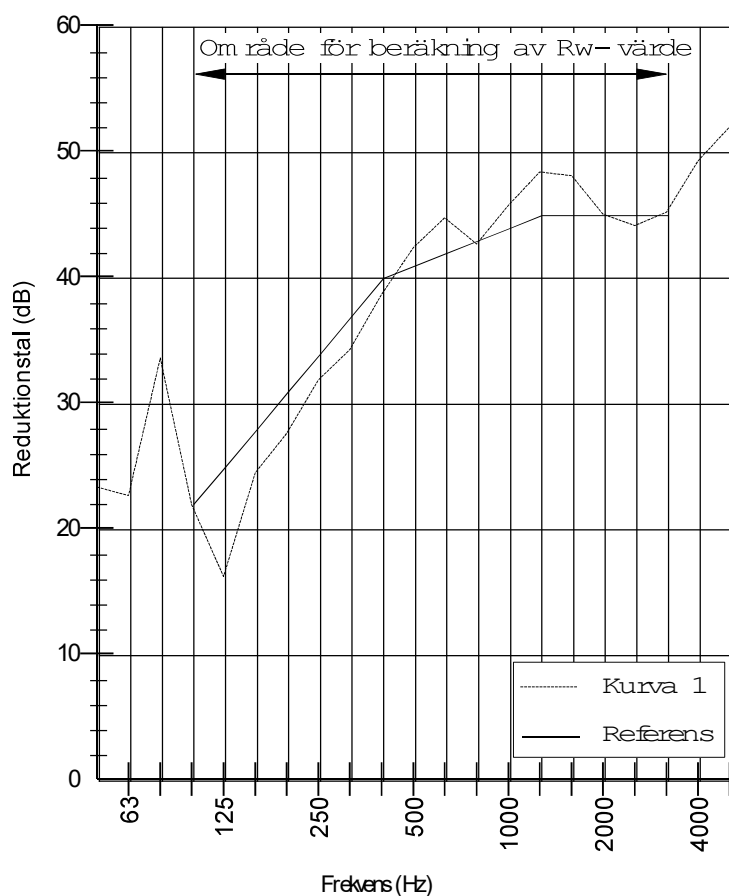
Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2019-11-26

Provobjekt: Fast fönster av typ: SF2010 T/A

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

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	23,2
63	22,5
80	33,5
100	21,8
125	16,1
160	24,4
200	27,5
250	31,7
315	34,2
400	38,6
500	42,3
630	44,7
800	42,6
1000	45,7
1250	48,3
1600	48
2000	44,9
2500	44
3150	45,1
4000	49,2
5000	51,9

R_w	41
(C; Ctr)	(-3;-8)
50-3150	(-3;-8)
50-5000	(-2;-8)
Rmedel	37,5
Sum. Avv.	24,2
Max. Avv.	8,9
Frekvens	125