

Bilaga 5

**Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt ISO 10140-2
(motsvarar tidigare ISO 140-3)**

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2012-11-29

Provobjekt: Helglasad fönsterdörr

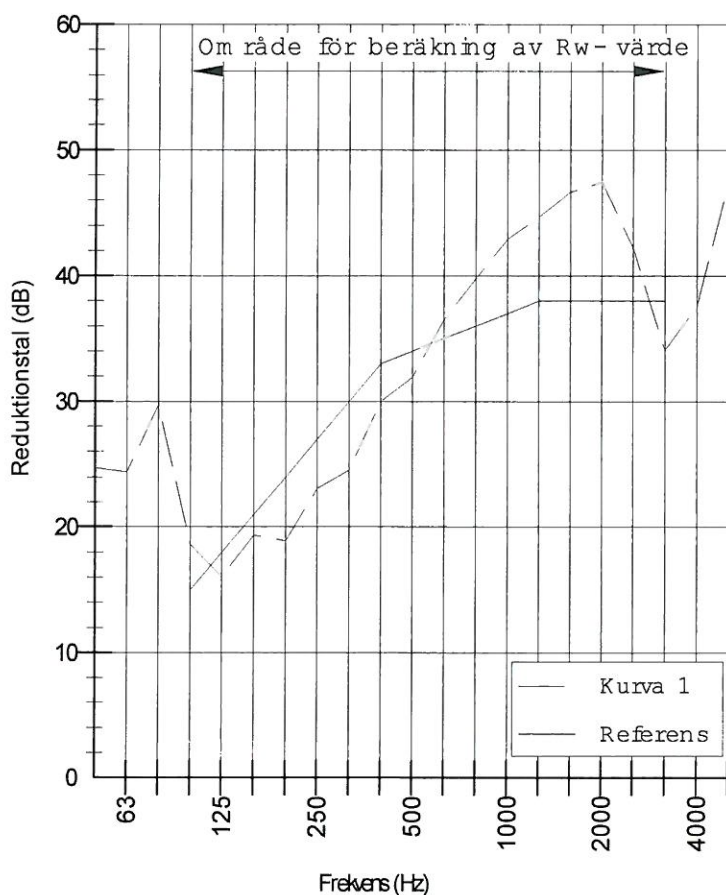
Dörrbladets tjocklek och massa: 82 mm resp. 61,0 kg.

Uppdragsgivarens referens: ”SF-2010 FD, Standard helglasad”.

Glasenhet utifrån: 4 glas – 16 argon – 4 glas – 16 argon – 4 glas (mm)

Provöppningsarea samt modul: 2,15 m², M10*M21

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	24,7
63	24,4
80	29,7
100	18,6
125	16
160	19,3
200	18,9
250	23,1
315	24,5
400	30
500	31,9
630	36,5
800	39,8
1000	42,9
1250	44,7
1600	46,7
2000	47,5
2500	42,3
3150	34,1
4000	37,6
5000	47,6

R_w	34
(C; Ctr)	(-1;-5)
50-3150	(-1;-5)
50-5000	(0;-5)
R_{medel}	32,3
Sum. Avv.	27,2
Max. Avv.	5,5
Frekvens	315