

Bilaga 1

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

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2012-11-29

Provobjekt: 1) Fönsterdörr med fyllning nedtill av typ "Standard".

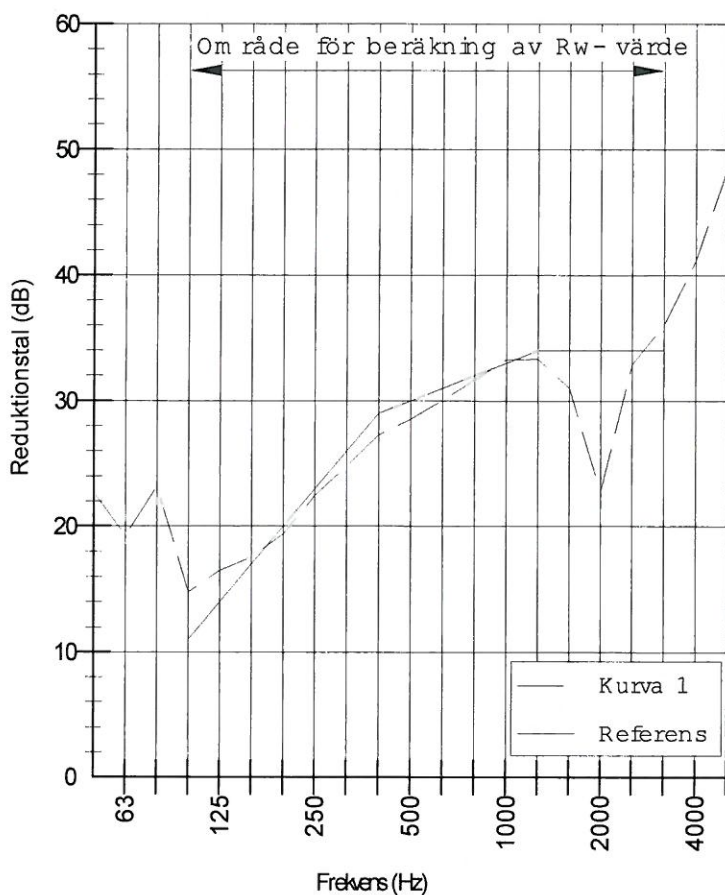
Dörrbladets tjocklek och massa: 82 mm resp. 50,0 kg.

Uppdragsgivarens referens: "SF-2010 FD, Standard".

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	22,7
63	19,3
80	23,2
100	14,8
125	16,5
160	17,5
200	19,4
250	22,5
315	24,8
400	27,3
500	28,5
630	30
800	31,6
1000	33,3
1250	33,3
1600	31
2000	22,8
2500	32,9
3150	36,1
4000	41,2
5000	48,4

R_w	30
(C; Ctr)	(-2;-4)
50-3150	(-2;-4)
50-5000	(-1;-4)
R_{medel}	26,4
Sum. Avv.	22,9
Max. Avv.	11,2
Frekvens	2000