

Bilaga 9

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2013-06-27

Provobjekt: Fönster: "PIF" - Ökat stängningstryck. **Ny list på innerbåge mot karm** och på karm mot ytterbåge och mellan bågar. Extra låspunkter uppe och nere. Vikt och dimensioner: 90,5 kg, 123 x 148 x 11,2 (cm)

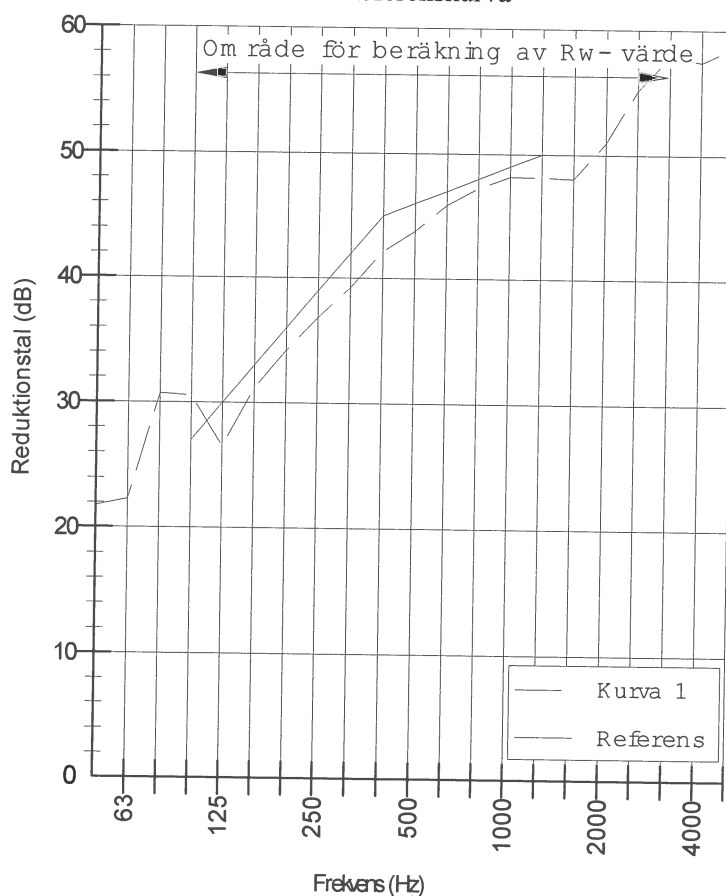
Uppmätt glashet: Inifrån: 4/1,14/4 (9,14) laminerat glas- 16 argon - 8 glas - ca 46 luft - 3/0,38/3 (6,38) laminerat glas (mm)

Tätningsslister: Två på karm och en på inre bågen.

Lufttemperatur och fukt: 23° C resp. 45% RH

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	21,8
63	22,3
80	30,7
100	30,5
125	26,5
160	31,1
200	34,2
250	36,8
315	39,2
400	42,1
500	43,8
630	45,9
800	47,2
1000	48,2
1250	48,1
1600	48,1
2000	51
2500	55,2
3150	57,9
4000	57,5
5000	58,6

Rw	46
(C; Ctr)	(-1;-5)
50-3150	(-1;-7)
50-5000	(-1;-7)
Rmedel	42,9
Sum. Avv.	23,8
Max. Avv.	3,5
Frekvens	125