

Bilaga 2

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2014-06-04

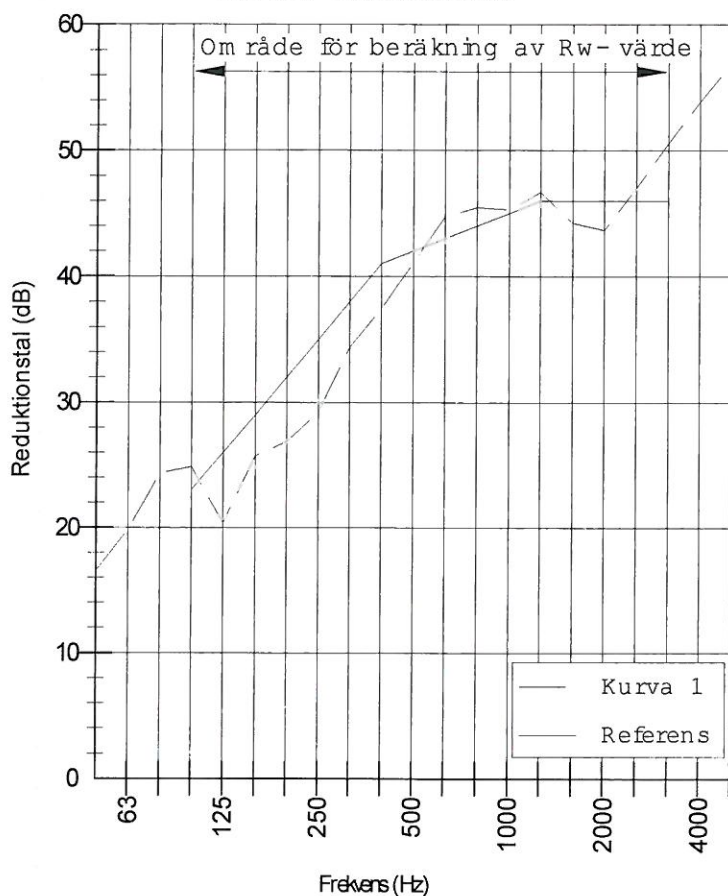
Provobjekt: Ett kopplat fönster av typ: Intakt 2+1

Glasenhet: Utifrån: 6 glas – ca 53 luft - 4 glas - 16 spalt - 6 glas (mm)

Tätningstyper: Två på karm och en på båge

Lufttemperatur och fukt: 24° C resp. 48 % RH

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen, 1,25 m x 1,50 m

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	16,6
63	19,8
80	24,3
100	24,8
125	20,3
160	25,7
200	26,9
250	29,2
315	34,4
400	37,5
500	41,1
630	44,8
800	45,5
1000	45,3
1250	46,7
1600	44,3
2000	43,7
2500	47
3150	50,6
4000	53,9
5000	57

R_w	42
(C; Ctr)	(-3;-7)
50-3150	(-3;-9)
50-5000	(-2;-9)
R_{medel}	38
Sum. Avv.	31,9
Max. Avv.	5,8
Frekvens	250