

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2015-04-08

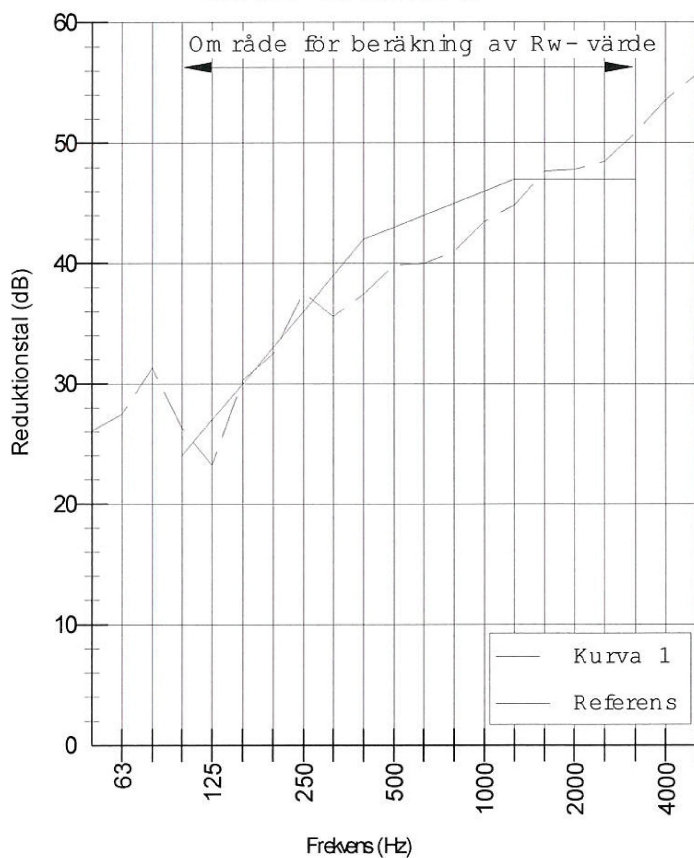
Provobjekt: Fönster av typ: Intakt 3-glas inåtgående

Uppmätt glashet: Utifrån: 4/1,14/4 (9.14) laminerat glas - 10 spalt - 4 glas - 12 spalt - 4/1,14/4 (9.14) laminerat glas (mm)

Tätningstyper: En på båge fals, en på karm mot båge och en på karbeklädnad mot båge.

Lufttemperatur och fukt: 23° C resp. 25% RH

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	26,1
63	27,4
80	31,3
100	26,3
125	23,2
160	30,3
200	32,5
250	37,5
315	35,6
400	37,4
500	39,9
630	40
800	41
1000	43,5
1250	44,8
1600	47,7
2000	47,8
2500	48,5
3150	50,9
4000	53,5
5000	55,6

R_w	43
(C; Ctr)	(-2;-5)
50-3150	(-2;-6)
50-5000	(-1;-6)
Rmedel	39,2
Sum. Avv.	28,1
Max. Avv.	4,6
Frekvens	400