

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2015-03-11

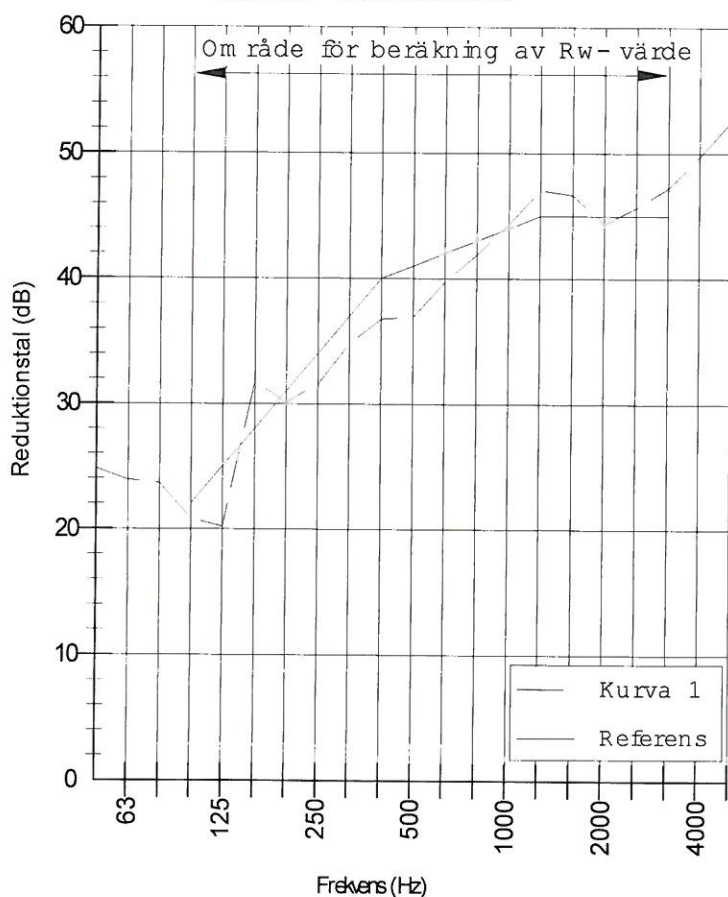
Provobjekt: Fönsterdörr (kopplad) av typ: *Intakt FD 2+1 Utåtgående*, med glas som bröstning,
Dörrblad: vikt 86 kg och tjocklek 97 mm.

Glasenhet Utifrån: 6 glas – 33 luft – 4 glas – 18 spalt – 8 glas (mm)

Tättningslist 1 på innerbåge mot karm, borstlist på ytterbåge mot karm.

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

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	24,8
63	23,9
80	23,6
100	20,8
125	20,2
160	31,8
200	30,1
250	31,6
315	34,8
400	36,7
500	36,9
630	39,7
800	41,9
1000	44,4
1250	47,1
1600	46,7
2000	44,4
2500	45,7
3150	47,2
4000	49,8
5000	52,6

Rw	41
(C; Ctr)	(-1;-6)
50-3150	(-2;-7)
50-5000	(-1;-7)
Rmedel	37,5
Sum. Avv.	22,9
Max. Avv.	4,8
Frekvens	125