

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2015-06-22

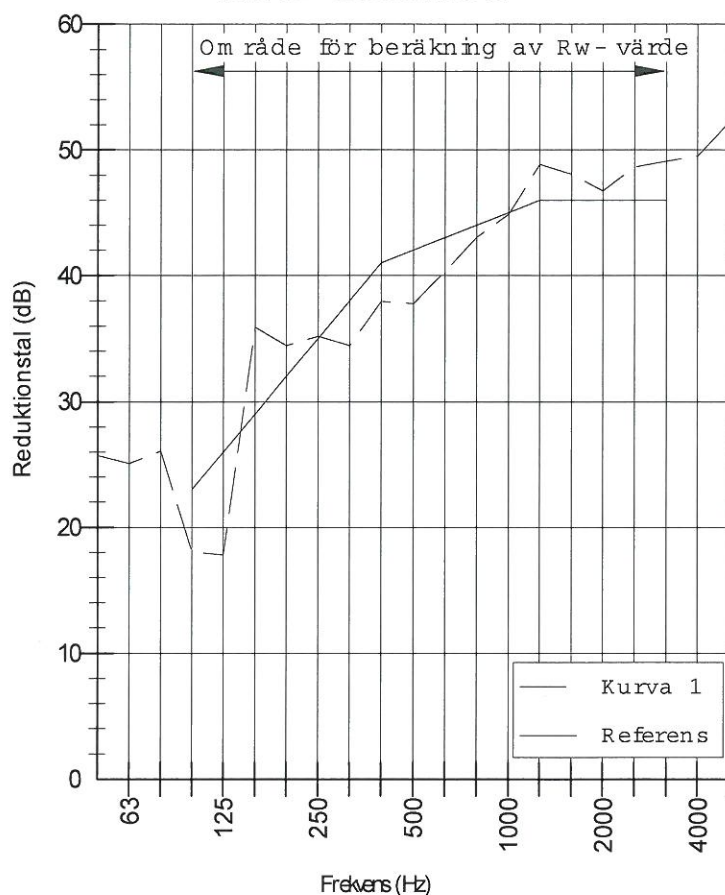
Provobjekt: Fönsterdörr: Intakt FD 2+1, utåtgående, med glas som bröstning.

Dörrbladets tjocklek och massa: 98 mm resp. 80 kg (inkl. karm).

Glasenhet: Glasning utifrån: 6,76 laminerat glas – ca 36 luft - 4 glas - 18 spalt - 8 glas (mm)

Provöppningsarea samt modul: 1,94 m², M9*M21

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	25,7
63	25,1
80	26,1
100	18
125	17,8
160	35,9
200	34,4
250	35,2
315	34,4
400	37,9
500	37,8
630	40,3
800	43
1000	44,9
1250	48,9
1600	48,1
2000	46,7
2500	48,7
3150	49,1
4000	49,5
5000	52,2

Rw	42
(C; Ctr)	(-3;-8)
50-3150	(-3;-9)
50-5000	(-2;-9)
Rmedel	38,8
Sum. Avv.	27,9
Max. Avv.	8,2
Frekvens	125