

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

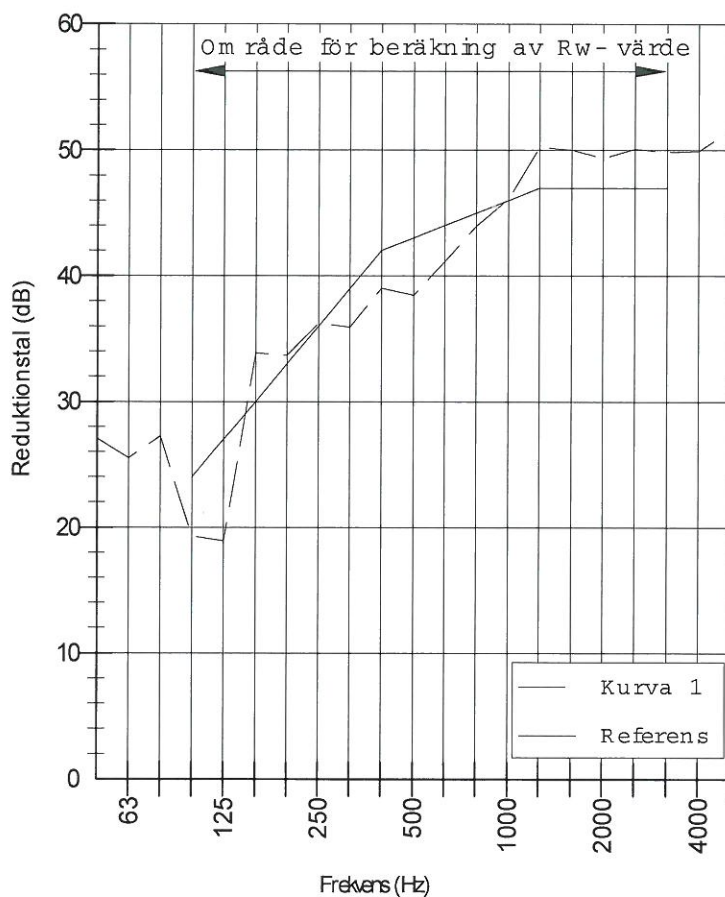
Mätdatum: 2015-06-22

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

Dörrbladets tjocklek och massa: 97 mm resp. 80 kg.

Glasenhet: Glasning utifrån: 6,76 laminerat glas – ca 36 luft - 4 glas - 16 spalt - 9,14 laminerat glas (mm).

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

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	27,1
63	25,5
80	27,2
100	19,3
125	18,9
160	33,8
200	33,7
250	36,2
315	35,9
400	39
500	38,5
630	41,1
800	44
1000	46,1
1250	50,2
1600	50
2000	49,4
2500	50,1
3150	49,9
4000	49,9
5000	51,7

Rw	43
(C; Ctr)	(-2;-8)
50-3150	(-3;-8)
50-5000	(-2;-8)
Rmedel	39,8
Sum. Avv.	27,3
Max. Avv.	8,1
Frekvens	125