

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2015-03-11

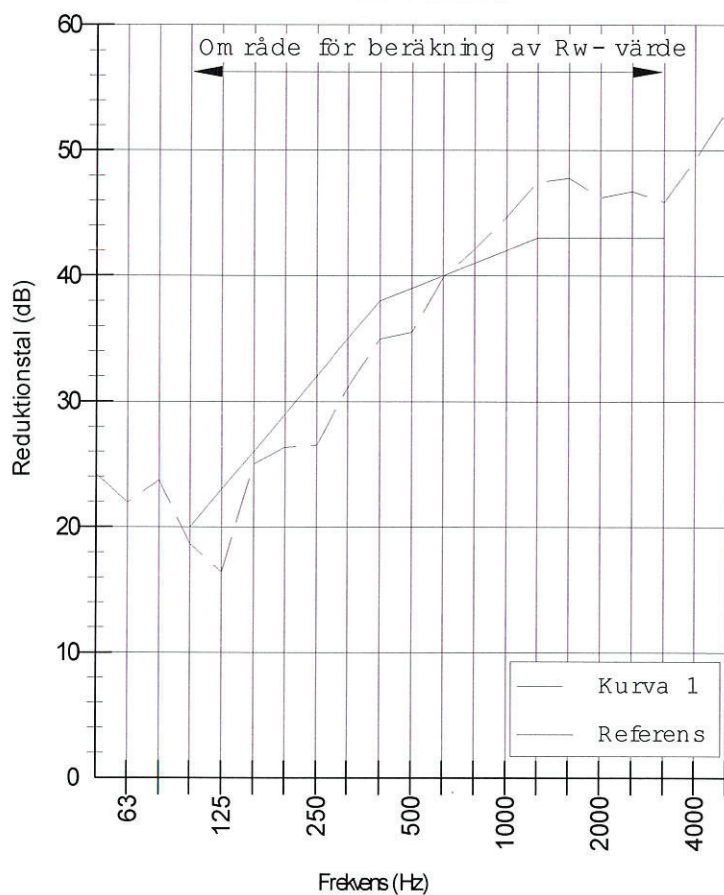
Provobjekt: Fönsterdörr (kopplad) av typ: *Intakt FD 2+1 Utåtgående*, med glas som bröstning,
Dörrblad: vikt 72 kg och tjocklek 97 mm.

Glasenhet: Utifrån: 6 glas – 39 luft – 4 glas – 16 spalt – 4 glas (mm)

Tätningstyper: 1 på innerbåge mot karm, borstlist på yttre båge mot karm.

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

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	24,2
63	21,9
80	23,7
100	18,6
125	16,4
160	25
200	26,3
250	26,5
315	31,1
400	35
500	35,5
630	39,8
800	42,1
1000	44,7
1250	47,5
1600	47,8
2000	46,2
2500	46,8
3150	45,9
4000	49,2
5000	53,2

Rw	39
(C; Ctr)	(-2;-7)
50-3150	(-2;-8)
50-5000	(-1;-8)
Rmedel	35,9
Sum. Avv.	27,8
Max. Avv.	6,6
Frekvens	125