

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2015-03-11

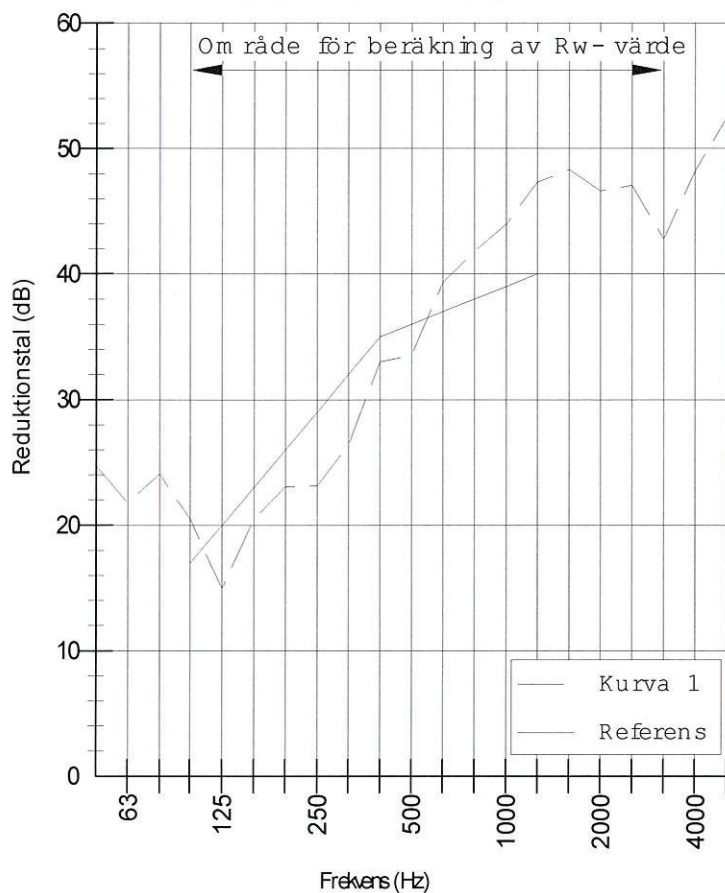
Provobjekt: Fönsterdörr (kopplad) av typ: *Intakt FD 2+1 Utåtgående*, med glas som bröstning.
Dörrblad: vikt 65 kg och tjocklek 97 mm.

Glasenhet: Utifrån: 4 glas – 41 luft - 4 glas – 16 spalt – 4 glas (mm)

Tätningstyper: 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	24,7
63	21,8
80	24,1
100	20,5
125	15
160	20,5
200	23,1
250	23,1
315	26,4
400	33
500	33,6
630	39,3
800	41,8
1000	44
1250	47,3
1600	48,3
2000	46,6
2500	47,1
3150	42,8
4000	48,2
5000	52,5

Rw	36
(C; Ctr)	(-1;-6)
50-3150	(-2;-6)
50-5000	(-1;-6)
Rmedel	34,5
Sum. Avv.	26,3
Max. Avv.	5,9
Frekvens	250