

Bilaga 3

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt ISO 10140-2 (motsvarar tidigare ISO 140-3)

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2012-11-29

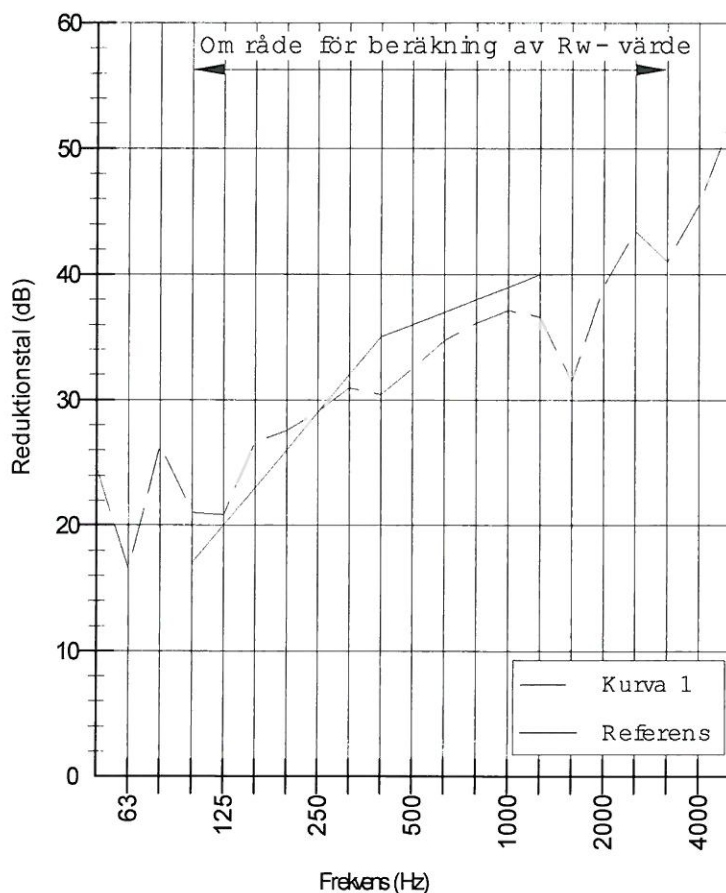
Provobjekt: 3) Fönsterdörr med fyllning nedtill av typ "Ljudfyllning".

Dörrbladets tjocklek och massa: 82 mm resp. 60,0 kg.

Uppdragsgivarens referens: "SF-2010 FD, Lj 20 med ljudfyllning".

Glas utifrån: 6 glas – 14 arg – 4 glas – 16 arg – 4 glas (mm)

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

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	24,6
63	16,5
80	26,4
100	21
125	20,8
160	26,6
200	27,6
250	29,1
315	30,9
400	30,4
500	32,5
630	34,7
800	36,1
1000	37,2
1250	36,6
1600	31,5
2000	39,1
2500	43,4
3150	41
4000	45,6
5000	52,2

Rw	36
(C; Ctr)	(-1;-4)
50-3150	(-2;-5)
50-5000	(-1;-5)
Rmedel	32,4
Sum. Avv.	28
Max. Avv.	8,5
Frekvens	1600