

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

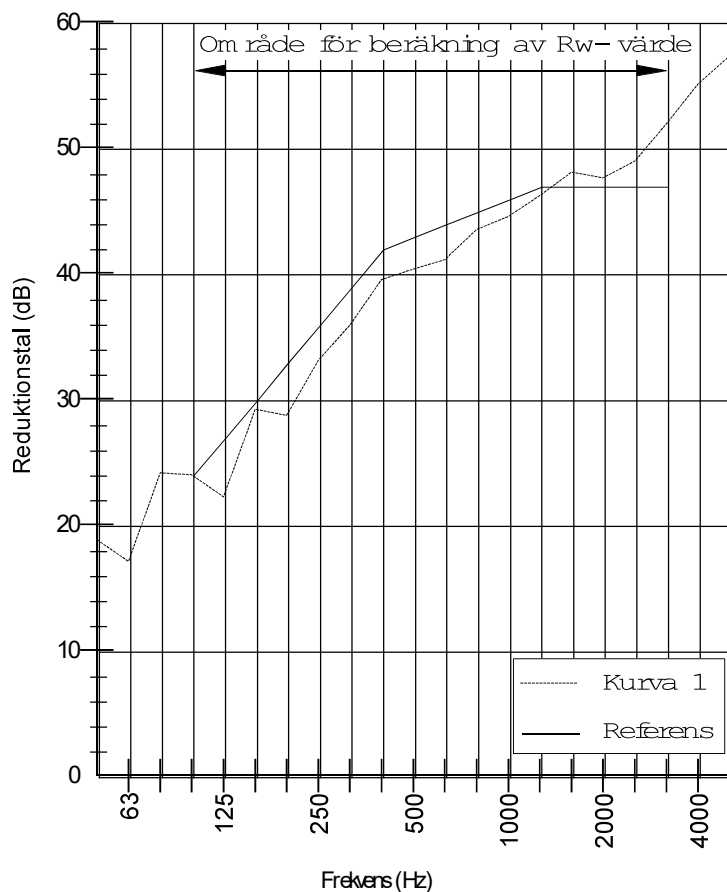
Mätdatum: 2019-11-28

Provobjekt: Ett kopplat fönster av typ: Intakt 2+1 Inåtgående.

Uppmätt glashet: Utifrån: 6 glas - 46 luft - 4 glas - 16 spalt - 11 Pyrodur (uppmätt 12) (mm)

Tätningstyper: Ett plan på fals innerbåge och två plan på karm.

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	18,7
63	17
80	24,1
100	23,9
125	22,2
160	29,1
200	28,7
250	33,1
315	35,8
400	39,5
500	40,3
630	41,1
800	43,5
1000	44,5
1250	46,2
1600	48
2000	47,6
2500	48,9
3150	51,9
4000	55,1
5000	57,3

Rw	43
(C; Ctr)	(-2;-6)
50-3150	(-2;-9)
50-5000	(-1;-9)
Rmedel	39
Sum. Avv.	28,1
Max. Avv.	4,8
Frekvens	125