

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB Mätdatum: 2019-12-10

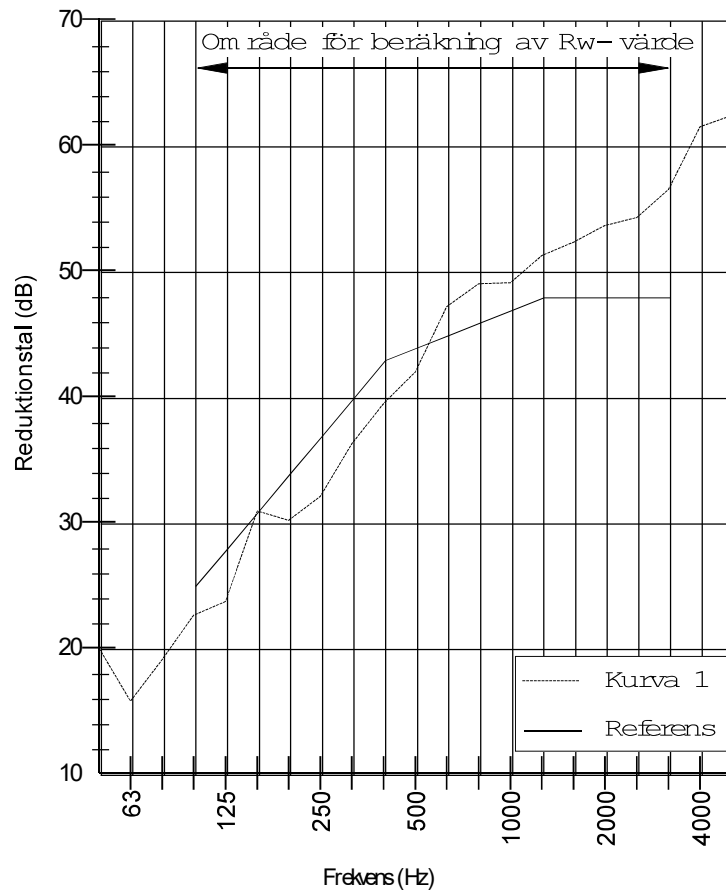
Provobjekt: Fönsterdörr av typ: Intakt 2+1 glas, inåtgående, glas i bröstning och tröskel.

Glasenhet Utifrån: 6,8 (33.2) laminerat glas – 48 luft - 4 glas - 16 spalt – 8,8 (44.2) laminerat glas (mm)

Tätningstyper: Ett plan på bågens fals och två plan på karm förutom nedtill där det är ett.

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

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	19,9
63	15,7
80	19
100	22,5
125	23,6
160	30,8
200	30,1
250	32
315	36,2
400	39,4
500	41,9
630	47,1
800	49
1000	49
1250	51,2
1600	52,3
2000	53,6
2500	54,2
3150	56,5
4000	61,4
5000	62,4

Rw	44
(C; Ctr)	(-1;-7)
50-3150	(-2;-11)
50-5000	(-1;-11)
Rmedel	41,8
Sum. Avv.	25,5
Max. Avv.	5
Frekvens	250