

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

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

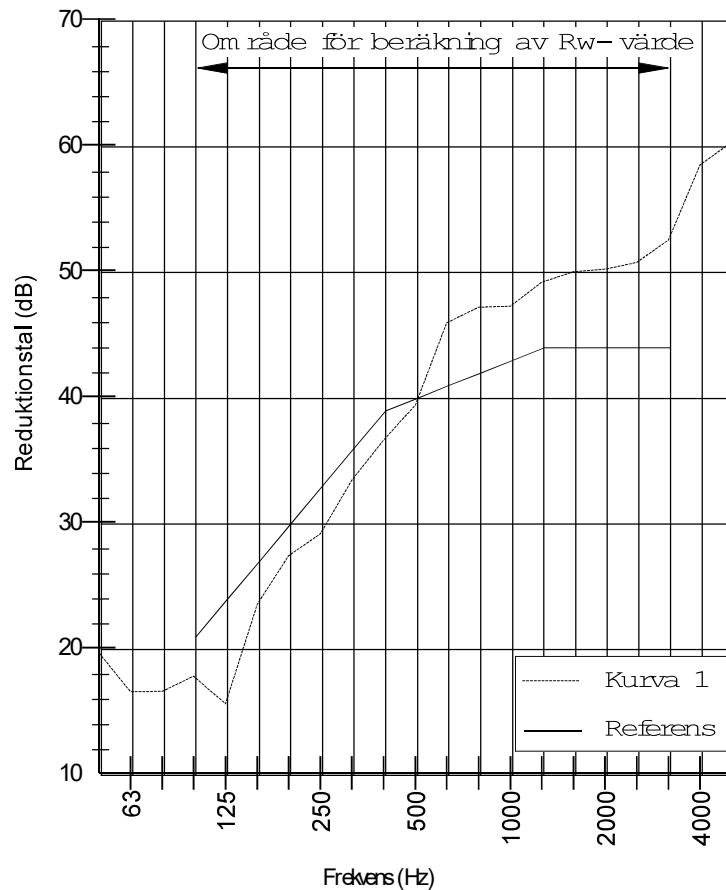
Provobjekt: En kopplad fönsterdörr av typ: Intakt 2+1 glas, inåtgående, ljudfyllning nedtill och tröskel.

Glasenhet Utifrån: 6 glas – 49 luft - 4 glas - 18 spalt – 8 glas (mm)

Tätningstyper: Ett plan på bågans 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	19,5
63	16,4
80	16,5
100	17,7
125	15,5
160	23,4
200	27,3
250	29
315	33,3
400	36,5
500	39,3
630	45,8
800	47,1
1000	47,2
1250	49,1
1600	49,9
2000	50,1
2500	50,6
3150	52,4
4000	58,4
5000	60,2

Rw	40
(C; Ctr)	(-3;-8)
50-3150	(-3;-10)
50-5000	(-2;-10)
Rmedel	38,4
Sum. Avv.	28
Max. Avv.	8,5
Frekvens	125