

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

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

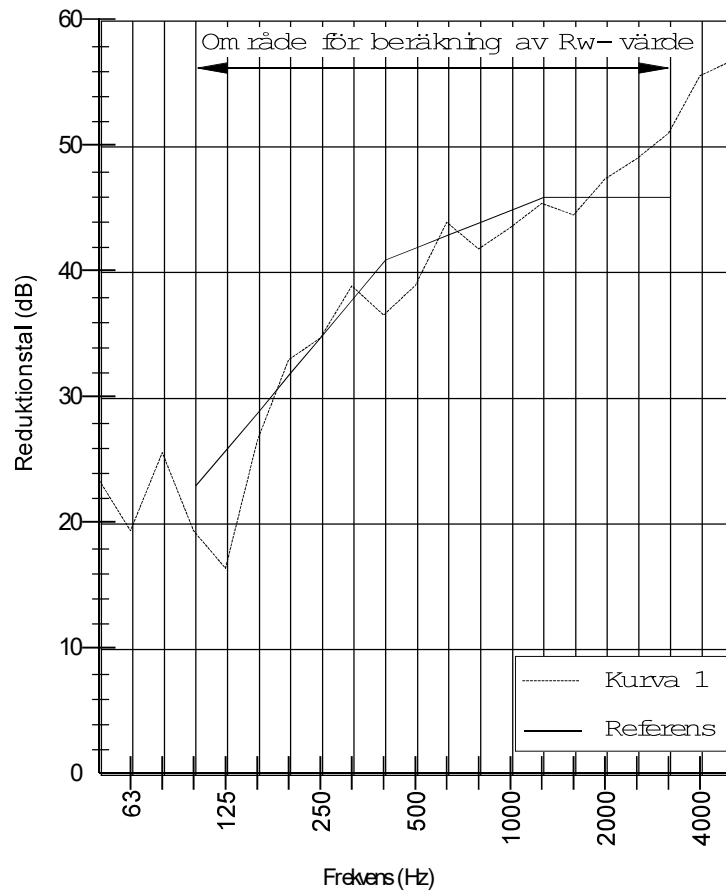
Provobjekt: Fönsterdörr av typ: Intakt 3-glas inåtgående, helglasad och tröskel.

Glasenhet Utifrån: 8,8 (44.2) Lamphone - 10 spalt - 4 glas - 12 spalt – 8,8 (44.2) Lamphone (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	23,3
63	19,3
80	25,5
100	19,3
125	16,3
160	26,4
200	32,9
250	34,6
315	38,8
400	36,4
500	38,8
630	43,8
800	41,7
1000	43,4
1250	45,3
1600	44,4
2000	47,3
2500	48,9
3150	50,9
4000	55,5
5000	56,7

Rw	42
(C; Ctr)	(-3;-9)
50-3150	(-3;-9)
50-5000	(-3;-9)
Rmedel	38,1
Sum. Avv.	30,4
Max. Avv.	9,7
Frekvens	125