

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

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

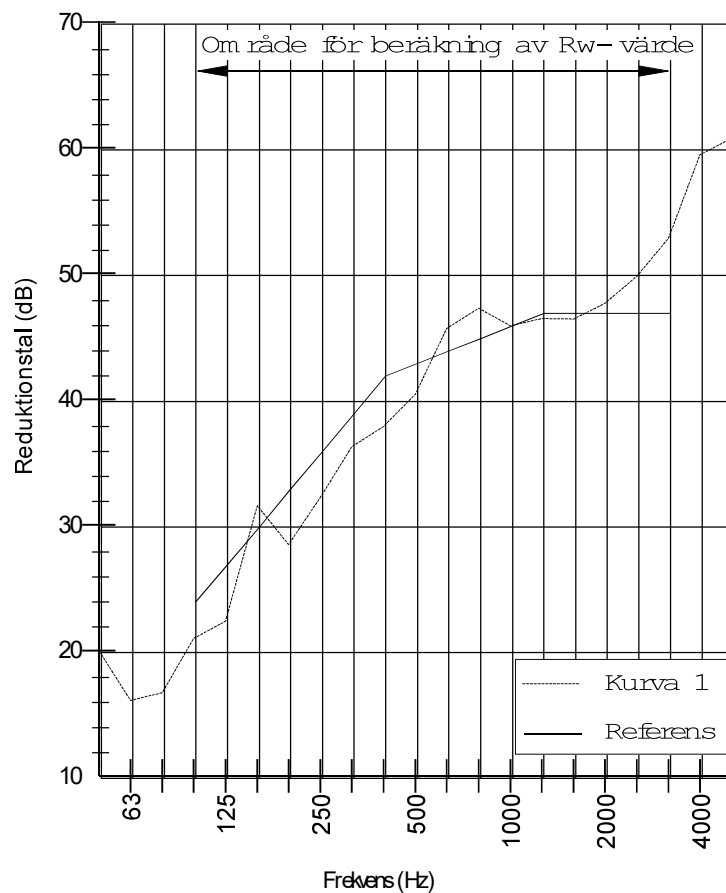
Provobjekt: En kopplad fönsterdörr av typ: Intakt 2+1 glas, inåtgående, glas i bröstning och tröskel.

Glasenhet Utifrån: 6 glas – 48 luft - 4 glas - 18 spalt – 8 glas (mm)

Tätninglister: 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	16
80	16,6
100	21
125	22,3
160	31,5
200	28,4
250	32,2
315	36,2
400	37,8
500	40,4
630	45,6
800	47,2
1000	45,8
1250	46,4
1600	46,4
2000	47,6
2500	49,8
3150	52,8
4000	59,4
5000	60,8

R_w	43
(C; Ctr)	(-2;-7)
50-3150	(-3;-11)
50-5000	(-2;-11)
R_{medel}	39,5
Sum. Avv.	27,1
Max. Avv.	4,7
Frekvens	125