

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska fönster AB

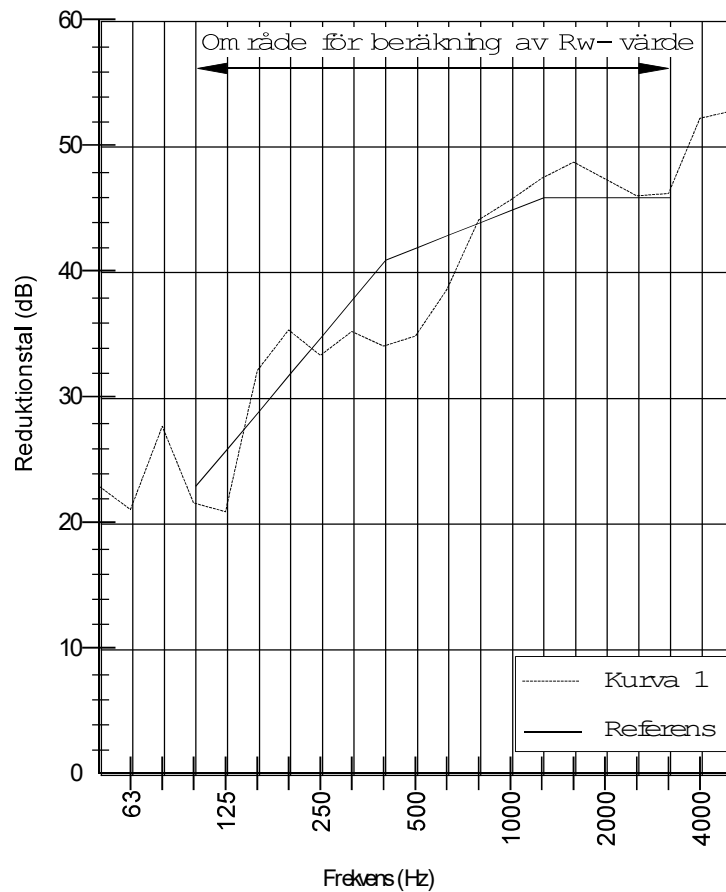
Mätdatum: 2018-09-18

Provobjekt: Fönsterdörr av typ: SF210 1021/21 Helglasad

Glasenhet utifrån: 6 glas – 12 spalt - 4 glas – 12 spalt – 8.76 laminerat glas (mm)

Tätninglistor: Ett tätningssplan på båge plus en dammlist ytterst.

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

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	22,9
63	21
80	27,6
100	21,5
125	20,8
160	32,1
200	35,3
250	33,3
315	35,2
400	34
500	34,8
630	38,5
800	44,1
1000	45,6
1250	47,4
1600	48,7
2000	47,3
2500	46
3150	46,1
4000	52,1
5000	52,7

Rw	42
(C; Ctr)	(-2;-6)
50-3150	(-2;-7)
50-5000	(-1;-7)
Rmedel	38,2
Sum. Avv.	29,9
Max. Avv.	7,2
Frekvens	500