

Bilaga 1

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

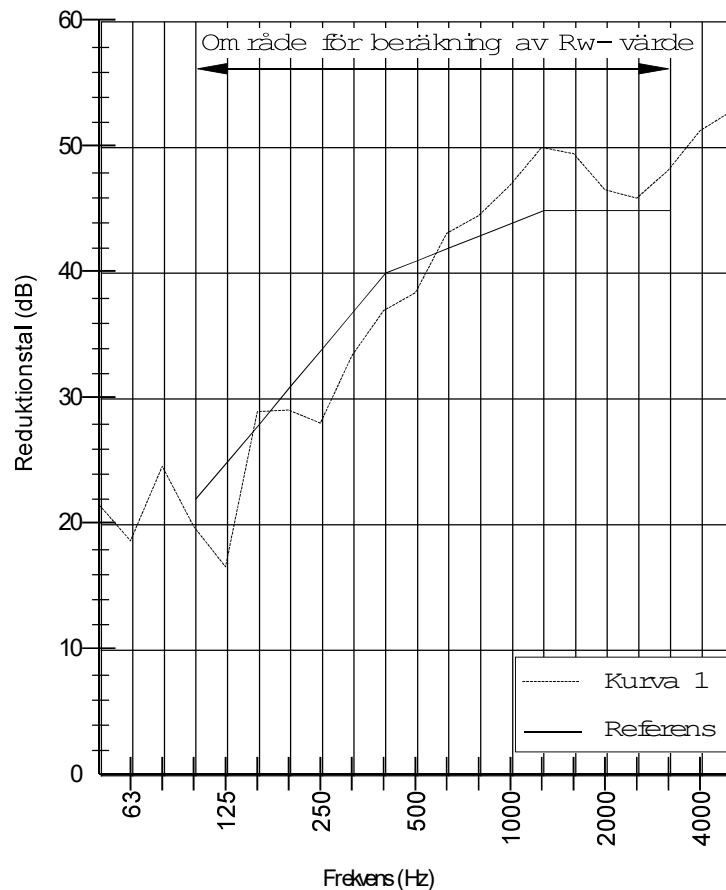
Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB Mätdatum: 2018-02-28

Provobjekt: En fönsterdörr av typ: Intakt 2+1 Utåt FD glas i bröstning

Glasuppbyggnad: Utifrån: 6 glas – ca 60 luft – 4 glas – 16 spalt – 6,76 laminerat glas (mm)

Tätningstyper: Ett tätningssplan satt på innerbågen och en borstlist på ytterbågen.

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

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	21,4
63	18,5
80	24,4
100	19,7
125	16,5
160	28,8
200	28,9
250	27,9
315	33,3
400	36,8
500	38,3
630	43
800	44,4
1000	46,8
1250	49,9
1600	49,4
2000	46,5
2500	45,8
3150	48,1
4000	51,2
5000	52,7

R_w	41
(C; Ctr)	(-3;-8)
50-3150	(-3;-9)
50-5000	(-2;-9)
Rmedel	37,8
Sum. Avv.	28,6
Max. Avv.	8,5
Frekvens	125