

Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

Mätdatum: 2015-04-09

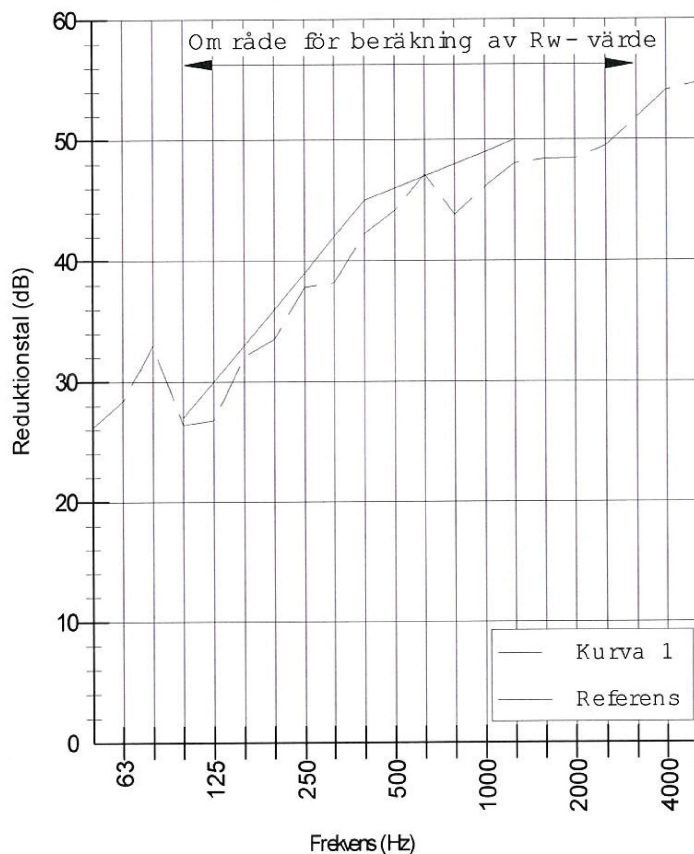
Provobjekt: Fönster av typ: *Fast 3-glas*

Uppmätt glashet: Utifrån: 6/1,14/6 (13.1) laminerat glas - 8 spalt - 4 glas - 10 spalt - 4/1,14/4 (9.1) laminerat glas (mm)

Lufttemperatur och fukt: 22° C resp. 23% RH

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m², Betongmodulen

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	26,2
63	28,4
80	33
100	26,4
125	26,7
160	32
200	33,5
250	37,8
315	38,2
400	42,2
500	44,2
630	47,2
800	43,8
1000	46,1
1250	48,1
1600	48,4
2000	48,5
2500	49,5
3150	51,9
4000	54,1
5000	54,7

Rw	46
(C; Ctr)	(-2;-6)
50-3150	(-2;-7)
50-5000	(-1;-7)
Rmedel	41,5
Sum. Avv.	29,6
Max. Avv.	4,2
Frekvens	800