

## Bilaga 1

**Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 140-2**

Uppdragsgivare: Svenska Fönster AB

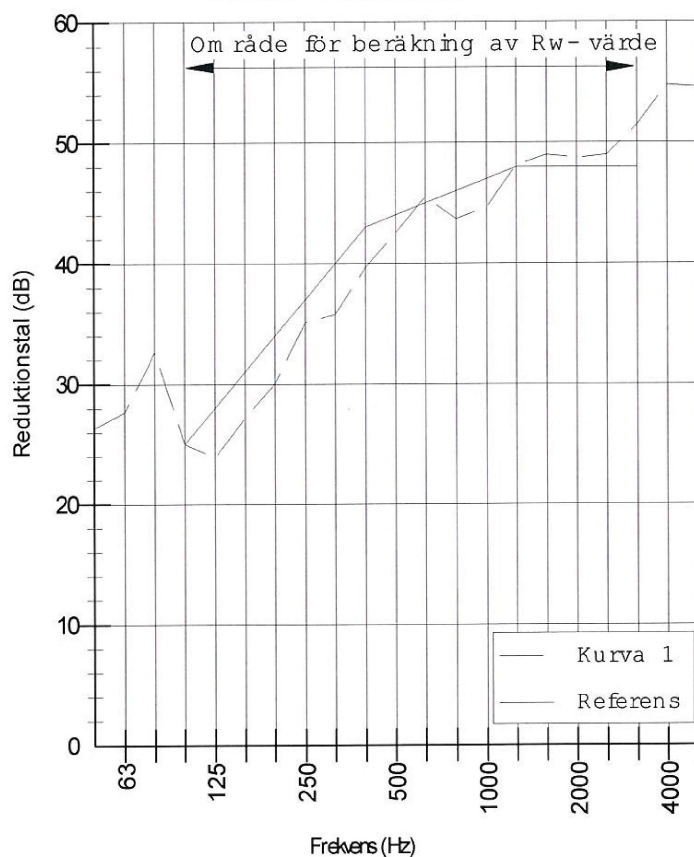
Mätdatum: 2015-04-09

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

Uppmätt glaset: Utifrån: 4/1,14/4 (9.1) laminerat glas- 10 spalt - 4 glas -12 spalt - 4/1,14/4 (9.1) laminerat glas (mm)

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

Provöppningsarea samt modul: 1,87 m<sup>2</sup>, Betongmodulen

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt  
Kurva 2 - Referenskurva


| Frekvens (Hz) | Kurva 1 (dB) |
|---------------|--------------|
| 50            | 26,3         |
| 63            | 27,7         |
| 80            | 32,6         |
| 100           | 25           |
| 125           | 23,9         |
| 160           | 27,2         |
| 200           | 30           |
| 250           | 35,1         |
| 315           | 35,8         |
| 400           | 39,7         |
| 500           | 42,5         |
| 630           | 45,5         |
| 800           | 43,7         |
| 1000          | 44,6         |
| 1250          | 48,2         |
| 1600          | 49           |
| 2000          | 48,7         |
| 2500          | 49           |
| 3150          | 51,5         |
| 4000          | 54,8         |
| 5000          | 54,6         |

|           |         |
|-----------|---------|
| Rw        | 44      |
| (C; Ctr)  | (-2;-6) |
| 50-3150   | (-2;-7) |
| 50-5000   | (-1;-7) |
| Rmedel    | 40      |
| Sum. Avv. | 27,5    |
| Max. Avv. | 4,2     |
| Frekvens  | 315     |