



Enhet/Department

Akustik  
Handläggare/Handled by

Joachim Stadig

RAPPORT  
Datum/Date2003-10-11  
Ert datum/Your dateBilaga 3  
Beteckning/ReferenceP303432  
Er referens/Your reference

Carl-Åke Strömberg

Uppdragsgivare: 3-C Production AB Mätdatum: 2003-10-02  
Provobjekt: SP:s stålfönster med CC-Fönsterdrev plus fogar på bägge sidor (modellera).  
Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt SS EN ISO 140-3:95

Lufttemperatur och

fukt:

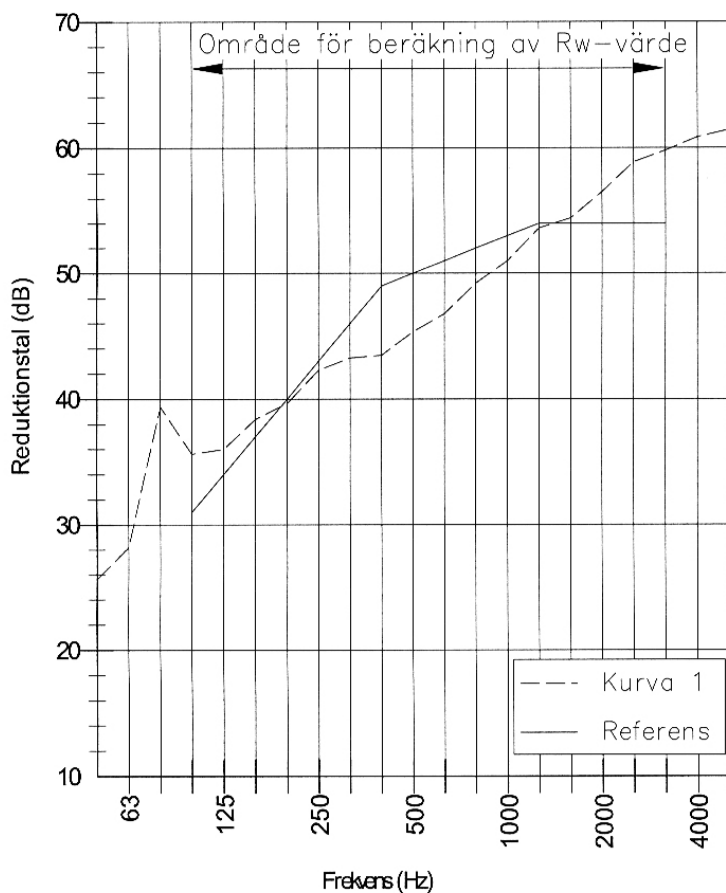
42 ° C resp. 21 % RH

Provöppningsarea samt modul: 1,48 m<sup>2</sup>, M12\*M12

Resultat:

Kurva 1 - Provobjekt

Kurva 2 - Referenskurva



Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	25,6
63	28,2
80	39,3
100	35,6
125	36
160	38,4
200	39,6
250	42,3
315	43,3
400	43,5
500	45,3
630	46,8
800	49,2
1000	51
1250	53,6
1600	54,4
2000	56,5
2500	58,9
3150	59,8
4000	60,8
5000	61,4

Rw	50
(C; Ctr)	(-1;-4)
50-3150	(-1;-6)
50-5000	(0;-6)
Rmedel	47,1
Sum. Avv.	23,4
Max. Avv.	5,5
Frekvens	400

SP Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut / SP Swedish National Testing and Research Institute  
SP Staatliche Materialprüfungs- und Forschungsanstalt • SP Institut national d'essai des matériaux et de recherches

Postadress Postal address	Besöksadress Office	Telefon Telephone	E-post E-mail	Telefax Telefax	Bankgiro Bank	Postgiro Postal account	Org. nummer Reg. number
SP Box 857 SE-501 15 BORÅS SWEDEN	Västerås Brinellgatan 4 Borås	033-16 50 00 +46 33 16 50 00	info@sp.se	033-13 55 02 +46 33 13 55 02	715-1053 Svenska Handelsbanken SWIFT adress: HAND SE SG Acc No: 6668-275 695 611	10 55-3	556464-6874