



Akustik

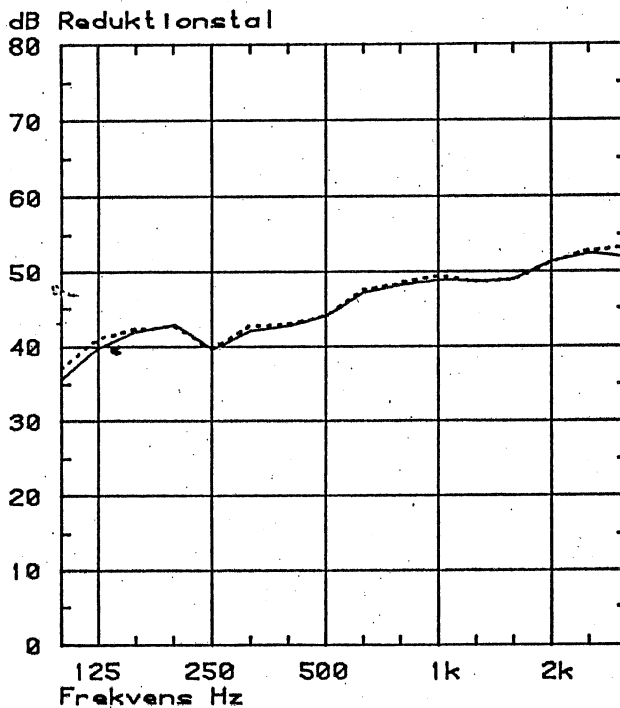
Mät datum
1985-11-18

Beteckning
85F 30033 B-1

Uppdrag: Luftljudseoleringsmätning i laboratorium.

Föremål: Ståldörr typ SLE med ståltröskel.
Dörrbladets fyllning : 70mm Rockwool 1331-00 (30 kg/m³).
Dörrbladets tjocklek : 84mm.
Massa per dörr samt per areaenhet: 117 kg resp 62 kg/m².
Modul och provöppningsarea : 10 * 21 M resp 2.15 m².

Resultat: (——) Normalt montage.
(-----) Tejpät mellan karm och dörrblad på båda sidor.



Id-nr:	10	11
Frekv Hz	Nivå dB	Nivå dB
100	35.8	37.1
125	39.8	41.1
160	42.0	42.3
200	42.9	42.7
250	39.6	39.6
315	42.1	42.8
400	42.8	43.0
500	44.1	44.1
630	47.2	47.5
800	48.3	48.5
1000	48.8	49.5
1250	48.6	48.6
1600	49.0	48.9
2000	51.4	51.3
2500	52.4	52.8
3150	51.7	53.2
R _{medel}	45.4	45.8
I _{a, lab}	48	49
R _w	48	48

STATENS PROVNINGSANSTALT

Akustik

SP-571

Hans Jonasson

Carl-Axel Carlsson