

Användning av Statens tekniska forskningscentral (VTT) namn i reklamtytte eller delvis publicering av denna rapport tillätes endast med skriftligt begivande från Statens tekniska forskningscentral.

Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen (VTT) nimen käyttäminen mainonnassa tai tämän selostuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain Valtion teknillisestä tutkimuskeskuksesta saadun kirjallisen luvan perusteella.

Apulaisstutkija Lasse Hellsten

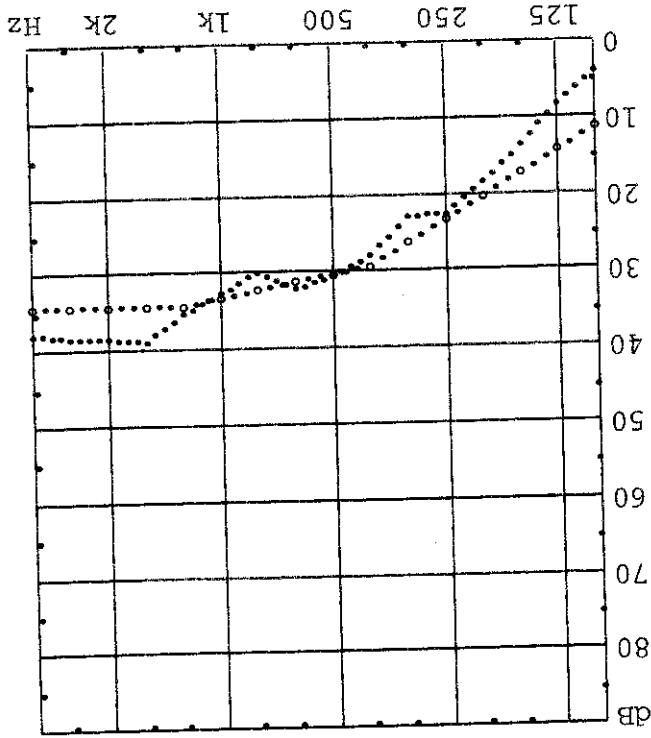
Erikoisstutkija Pauli Sysjö

*Lasse Hellsten*

*Pauli Sysjö*

VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS  
LVI-tekniikan laboratorio

Espoo, 2.3.1987



Tulokset:	dB	R	Vert.°
100	3.8	11	
125	8.1	14	
160	13.5	17	
200	18.1	20	
250	22.3	23	
315	22.7	26	
400	27.7	29	
500	30.4	30	
630	32.0	31	
800	29.7	32	
1000	32.5	33	
1250	35.1	34	
1600	38.7	34	
2000	38.3	34	
2500	38.2	34	
3150	37.6	34	

Lähteyshuoneen tilavuus V1 = 90m<sup>3</sup>  
Vastaanottoh. tilavuus V2 = 100m<sup>3</sup>  
Erottavan rakenteen ala S = 2.1m<sup>2</sup>

Tulokset: dB  
R<sub>w</sub> Maksimip. 7.2 (100Hz)  
R12/24 Keskim. er. 26.8  
30 (C5/85 - lisäehto)

R - ääneneristävyyys

Mitt.pvm.: 10.2.1987  
Paikka: LVI-tekniikan laboratorio - Otaniemi

Tilaaja asensi paljoen kahden kauntahuoneen väliseen 1000mm\*2100mm aukkoon käyttäen vanerikehystä; tiivistys elastisella kittillä (liite 6).

Kohde: Paljoovi 1  
Liite 1 (9.2.1987 / JL)

Tehävä: Ilmäänen eristävyden määrittäminen  
Menetelmät: ISO 140/3-1978 (R) & ISO 717/1-1982 (ilmääneneneristysluku R<sub>w</sub>)

Tilaus: 14.01.1987 Veikko From Raimo Heinonen

Tilaaja: FP-Tuotteet Oy  
36220 SUORAMA