



LUFTLYDISOLASJON

NS 8171/ISO 140 Laboratoriemåling

Måleobjekt:

ND Innadslående vindu.

Isolerglass 4-16-6 mm.

NorDan A/S.

Senderrom volum:- 110 m³.
med 6 måleposisjoner.

Mottakerrom volum: 268 m³.
med 6 måleposisjoner.

Signal: Rosa støy, 1/3-oktavnband filter.

Prøve-areal: 1.46 m².

Flatevekt: 25 kg/m².

Veid Lydreduksjonstall

ISO 717 $R_w = 37$ dB.

Maks. ug. avvik 6 dB v/ 1250 Hz.

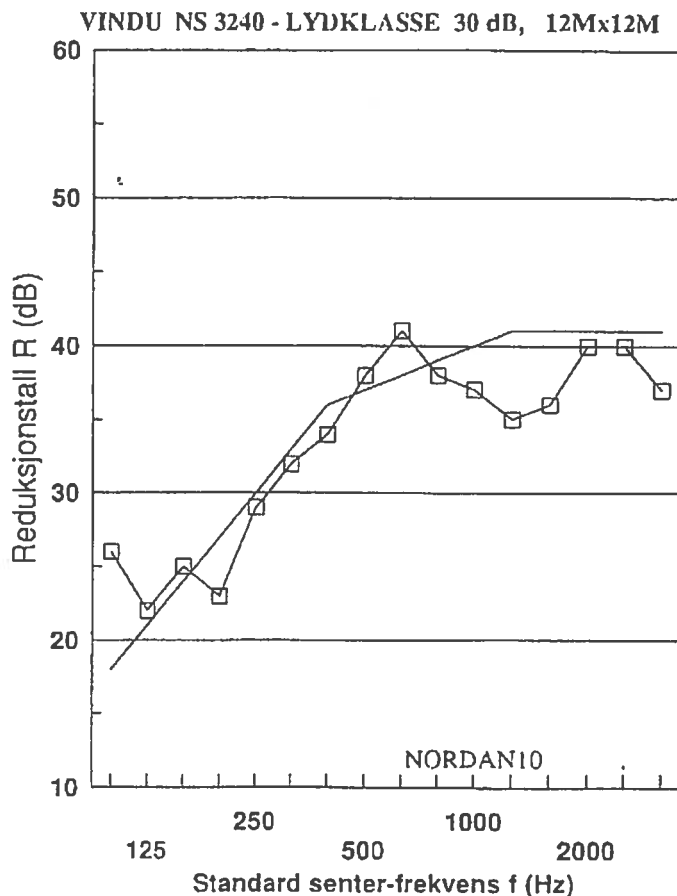
Trafikkstøyreduksjonstall (100-3150 Hz)

NT ACOU 061 $R_{A,tr} = 33$ dBA.

A.tr

Frekv. (Hz)	R (dB)	St.avv. (±dB)
100	26	0.8
125	22	1.2
160	25	1.2
200	23	1.5
250	29	0.8
315	32	1.0
400	34	0.6
500	38	0.6
630	41	0.6
800	38	0.5
1000	37	0.4
1250	35	0.6
1600	36	0.5
2000	40	0.5
2500	40	0.5
3150	37	0.4

Materiale
og montering:



□ Reduksjonstall R. - R_w -referanse.

Dato: 30/4-99

Sign: KS

Oppdrag nr: 443101.41

Rapport nr:

Måling ID.:

NORDANI

Kurveblad nr:

9

Q12