



LUFTLYDISOLASJON

NS 8171/ISO 140 Laboratoriemåling

Måleobjekt:

ND fastkarm.

Isolerglass 6-20-10 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: 35 kg/m².

Veid Lydreduksjonstall

ISO 717 R = 38 dB.

W

Maks. ug. avvik 7 dB v/2000 Hz.

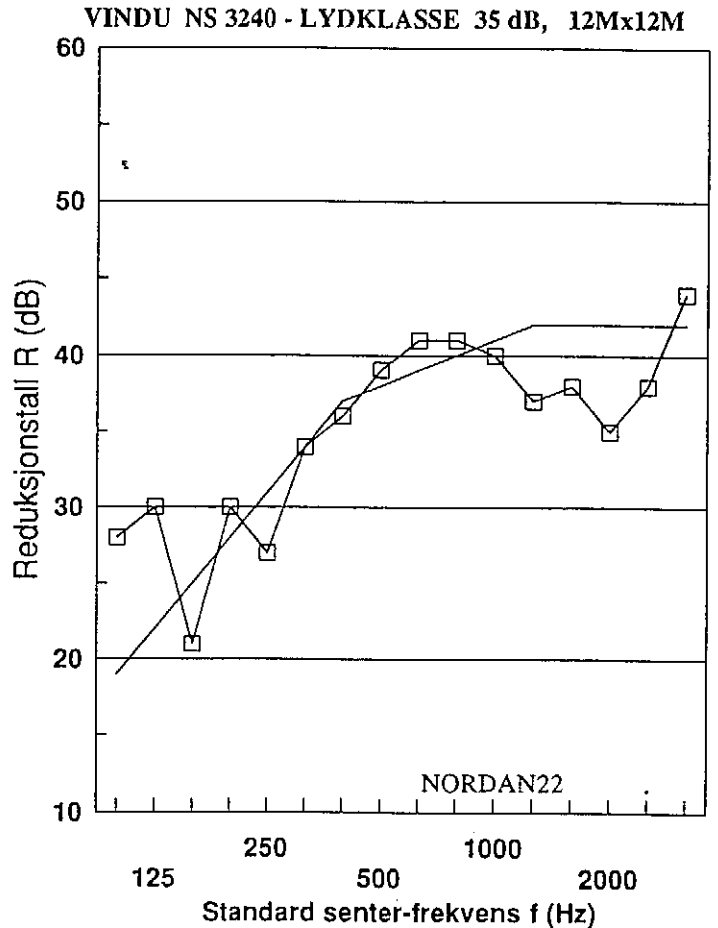
Trafikkstøyreduksjonstall (100-3150 Hz)

NT ACOU 061 R = 34 dBA.

A.tr

Frekv. (Hz)	R (dB)	St.avv. (±dB)
100	28	1.4
125	30	1.3
160	21	1.4
200	30	0.8
250	27	0.6
315	34	0.4
400	36	0.6
500	39	0.4
630	41	0.3
800	41	0.4
1000	40	0.5
1250	37	0.4
1600	38	0.3
2000	35	0.3
2500	38	0.5
3150	44	0.9

Materiale
og montering:



□ Reduksjonstall R. - Rw-referanse.

Dato: 26/2-99

Sign: KS

Oppdrag nr: MC1384

Rapport nr:

Måling ID.: NORDAN2

Kurveblad nr: 13