



LUFTLYDISOLASJON

NS 8171/ISO 140 Laboratoriemåling

Måleobjekt:

ND innadslående vindu.

Isoler glass 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-oktavbånd filter.

Prøve-areal: 1.46 m².

Flatevekt: 40 kg/m².

Veid Lydreduksjonstall

ISO 717 R_W = 38 dB.

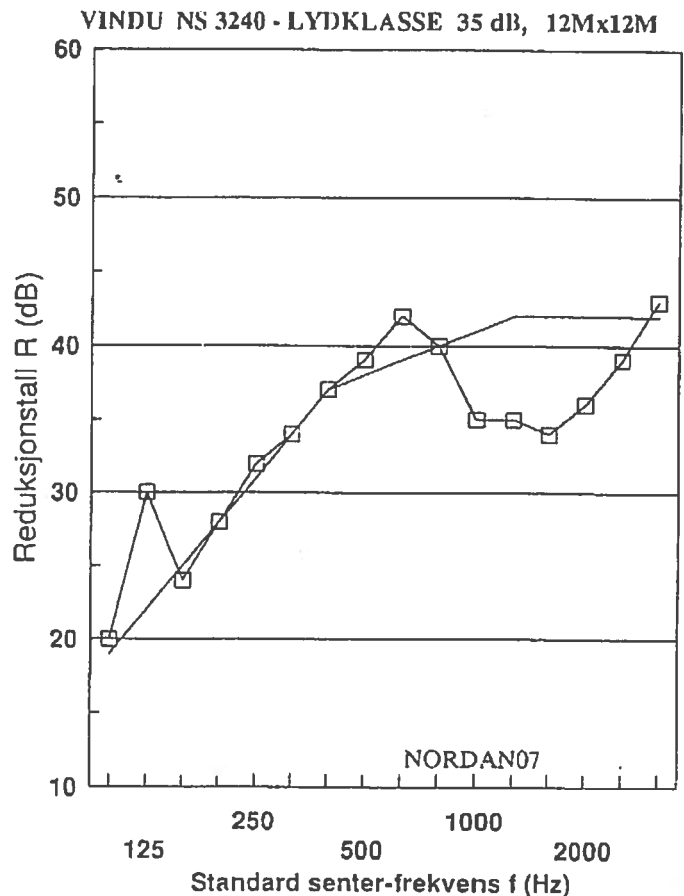
Maks. ug. avvik 8 dB v/ 1600 Hz.

Trafikkstøyreduksjonstall (100-3150 Hz)

NT ACOU 061 R_{A.tr} = 34 dBA.

Frekv. (Hz)	R (dB)	St.avv. (±dB)
100	20	1.5
125	30	1.1
160	24	2.0
200	28	0.6
250	32	0.8
315	34	0.7
400	37	0.5
500	39	0.4
630	42	0.5
800	40	0.3
1000	35	0.2
1250	35	0.3
1600	34	0.3
2000	36	0.2
2500	39	0.3
3150	43	0.6

Materiale
og montering:



☐ Reduksjonstall R. - R_w-referanse.

Dato: 26/2-99
Sign: KS

Oppdrag nr: MC1384
Rapport nr:

Måling ID.: NORDAN07
Kurveblad nr: 5