



LUFTLYDISOLASJON

NS 8171/ISO 140 Laboratoriemåling

Måleobjekt:

ND Fast Karm.

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-oktavnåbånd filter.

Prøve-areal: 1.46 m².

Flatevekt: 25 kg/m².

Veid Lydreduksjonstall

ISO 717 $R_W = 37$ dB.

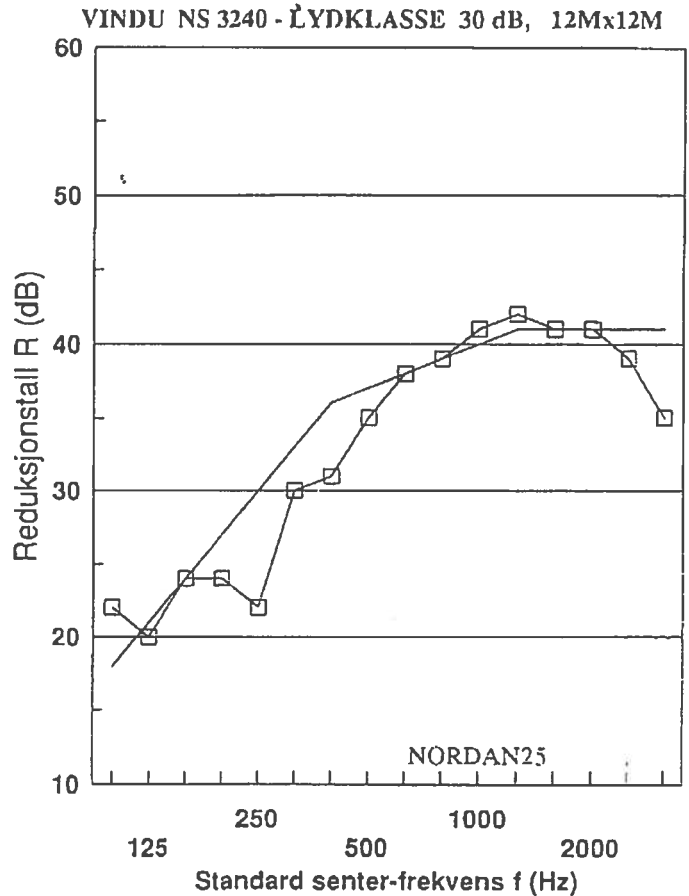
Maks. ug. avvik 8 dB v/250 Hz.

Trafikkstøyreduksjonstall (100-3150 Hz)

NT ACOU 061 $R_{A.tr} = 32$ dBA.

Frekv. (Hz)	R (dB)	St.avv. (±dB)
100	22	1.6
125	20	1.4
160	24	1.1
200	24	1.0
250	22	0.8
315	30	0.9
400	31	0.8
500	35	0.6
630	38	0.5
800	39	0.5
1000	41	0.5
1250	42	0.6
1600	41	0.7
2000	41	0.6
2500	39	0.5
3150	35	0.8

Materiale og montering:



□ Reduksjonstall R. - R_w-referanse.

Dato: 30/4-99

Sign: KS

Oppdrag nr: 443101.41

Rapport nr:

Måling ID.: NORDAN2

Kurveblad nr: 21