



LUFTLYDISOLASJON

NS 8171/ISO 140 Laboratoriemåling

Måleobjekt:

Isolerglass 6-10-4-12-4 mm målt i

ND Fastkarm

NorDan A/S

Senderrom volum: 110 m³.
med 6 måleposisjoner.

Mottakerrom volum: 268 m³.
med 6 måleposisjoner.

Signal: Rosa støy, 1/3-oktavnfilter.

Prøve-areal: 1.46 m².
Flatevekt: kg/m².

Veid Lydreduksjonstall
ISO 717 R_W = 38 dB.

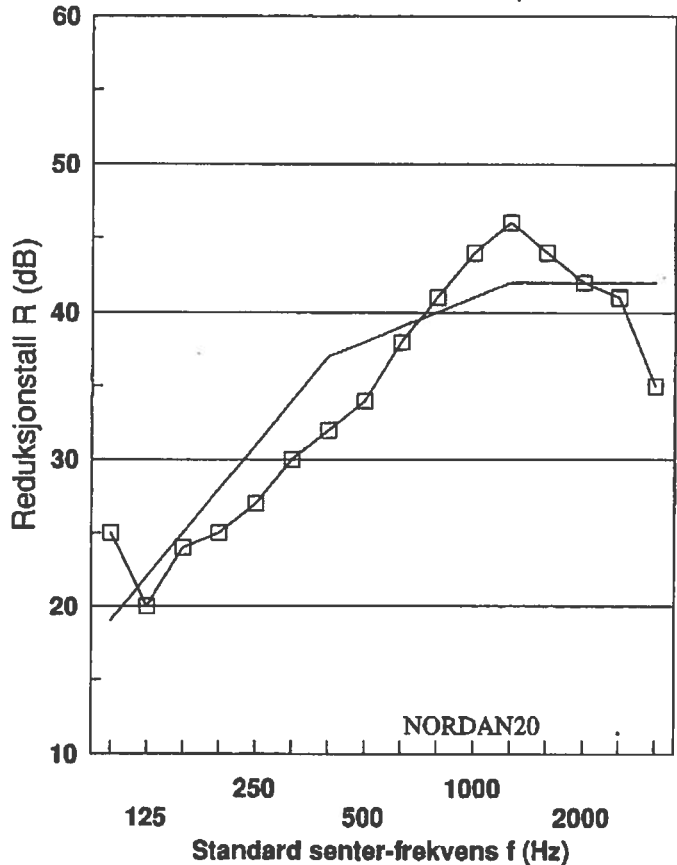
Maks. ug. avvik 7 dB v/3150 Hz.

Trafikkstøyreduksjonstall (100-3150 Hz)
NT ACOU 061 R_{A.tr} = 33 dBA.

Frekv. (Hz)	R (dB)	St.avv. (±dB)
100	25	1.6
125	20	1.4
160	24	1.1
200	25	0.8
250	27	0.8
315	30	0.9
400	32	0.6
500	34	0.7
630	38	0.6
800	41	0.4
1000	44	0.5
1250	46	0.4
1600	44	0.6
2000	42	0.6
2500	41	0.6
3150	35	0.8

Materiale og montering:

VINDU NS 3240 - LYDKLASSE 35 dB, 12Mx12M



□ Reduksjonstall R. - R_w-referanse.

Dato: 4/6-99
Sign: KS

Oppdrag nr: 443101.41
Rapport nr:

Måling ID.: NORDAN2
Kurveblad nr: 23