



LUFTLYDISOLASJON

NS 8171/ISO 140 Laboratoriemåling

Måleobjekt:

ND innadslående vindu.
Isolerglass 8-20-4/1/4 mm.
NorDan A/S

Senderrom volum: 110 m³.
med 6 måleposisjoner.

Mottakerrom volum: 268 m³.
med 6 måleposisjoner.

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

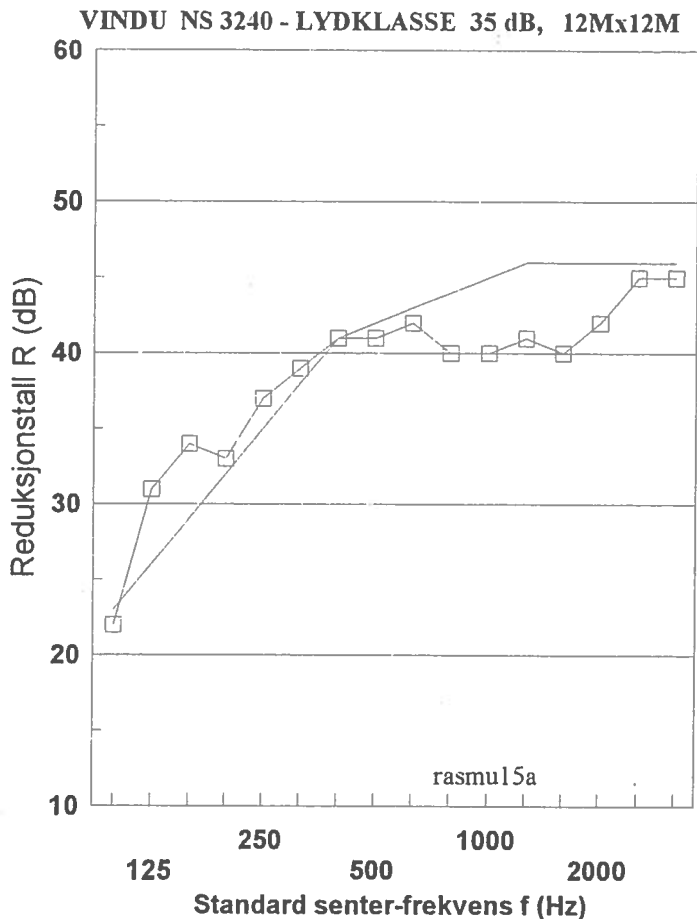
Prøve-areal: 1.46 m².
Flatevekt: kg/m².

Veid Lydreduksjonstall
ISO 717 $R_w = 42$ dB.
Maks. ug. avvik 6 dB v/ 1600 Hz.

Trafikkstøyreduksjonstall (100-3150 Hz)
NT ACOU 061 $R_{A, tr} = 38$ dBA.

Frekv. (Hz)	R (dB)	St.av. (±dB)
100	22	1.1
125	31	1.0
160	34	0.9
200	33	0.8
250	37	0.5
315	39	0.5
400	41	0.8
500	41	0.4
630	42	0.3
800	40	0.3
1000	40	0.3
1250	41	0.3
1600	40	0.3
2000	42	0.3
2500	45	0.3
3150	45	0.5

Materiale og montering:



□ Reduksjonstall R. - Rw-referanse.

Alternativer: Isolerglass med laminert side 4/2/4 mm.
Spacer 18 eller 20 mm.

Dato: 9/12-98	Oppdrag nr: MC1368	Måling ID.: rasmul 5a
Sign: KS	Rapport nr:	Kurveblad nr: 15a

2.6