

LUFTLYDISOLASJON

NS 8171/ISO 140 Laboratoriemåling

Måleobjekt:

Isolerglass m/lydfolie 8/20Argon/8.38 mm laminer

Standip Silence målt i fastkarm.

Si-Glass 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: kg/m².

Veid Lydreduksjonstall
ISO 717 R_W = 43 dB.

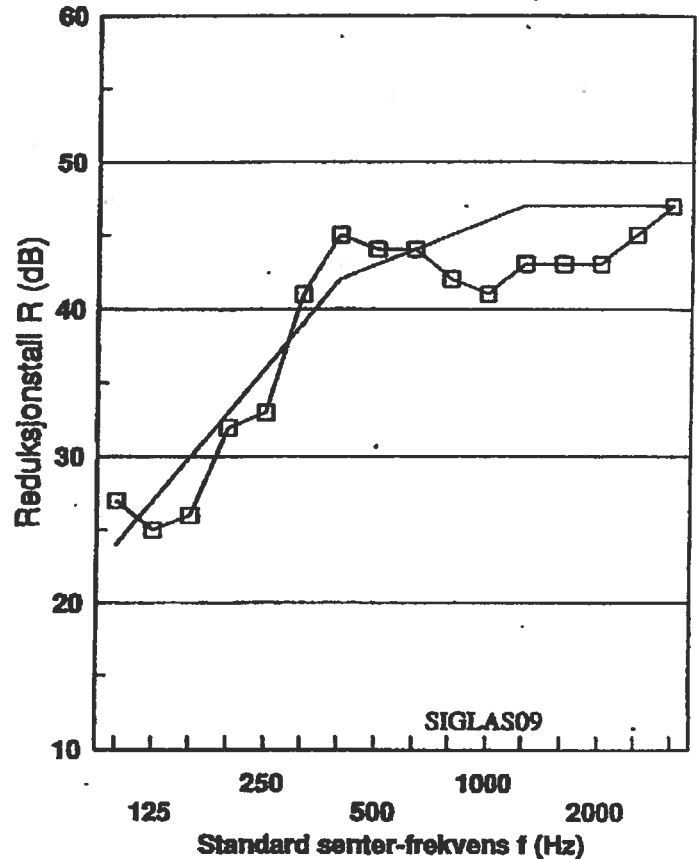
Maks. ug. avvik 5 dB v/1000 Hz.

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

Frekv. (Hz)	R (dB)	St. avv. (±dB)
100	27	1.3
125	25	1.3
160	26	1.3
200	32	0.8
250	33	0.7
315	41	0.7
400	45	0.5
500	44	0.6
630	44	0.4
800	42	0.3
1000	41	0.4
1250	43	0.3
1600	43	0.4
2000	43	0.3
2500	45	0.3
3150	47	0.4

Materiale
og montering:

VINDU NS 3240 - LYDKLASSE 40 dB, 12Mx12M



□ Reduksjonstall R. - R_W-referanse.

Isolerglass m/lydfolie 8/20 Argon/8.38 lam. Standip Silence, glassmål 1105x1105 mm, innsatt i furu fastkarm, mål 1190x1190 mm og 92 mm tykkelse. Glassinnsetting med klosser og profilert fugebånd av EPDM-gummi. Glasslister i tre i sider og topp, luftet aluminiumlist i bunn.

1.7.1

Dato: 23/4-99
Sign: KS

Oppdrag nr: MC1398
Rapport nr:

Måling ID.: SIGLAS09
Kurveblad nr: 2