

# SOUND REPORT

## DI 050 (50 mm Self suspended Ceiling)

### $R_w = 32 \text{ dB}$



#### LUFTLYDISOLASJON 2xK-600/25

NS 8171/ISO 140 Laboratoriemåling

Måleobjekt:

Takelement, 50 mm totaltykkelse.

Contech AS

Senderrom volum: 116 m<sup>3</sup>  
med 6 måleposisjoner.

Mottakerrom volum: 116 m<sup>3</sup>  
med 6 måleposisjoner.

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

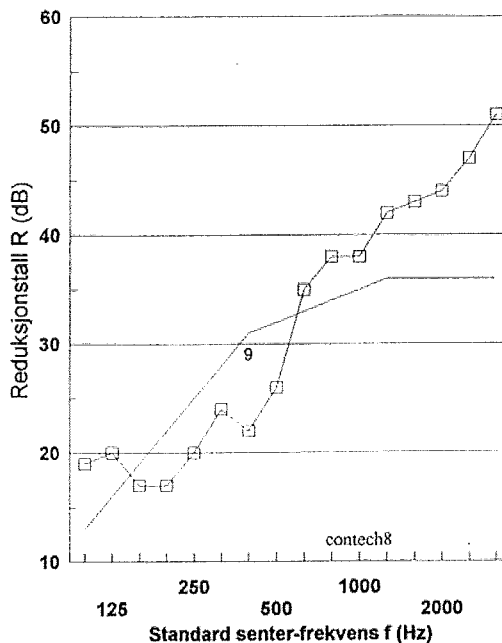
Prøve-areal: 10,00 m<sup>2</sup>  
Flatevekt: kg/m<sup>2</sup>

Veid Lydreduksjonstall

ISO 717  $R_w = 32 \text{ dB}$ .

Maks. ug. avvik 9 dB v/ 400 Hz.

Frekv. (Hz)	R (dB)	Stavv. (±dB)
100	19	
125	20	
160	17	
200	17	
250	20	
315	24	
400	22	
500	26	
630	35	
800	38	
1000	38	
1250	42	
1600	43	
2000	44	
2500	47	
3150	51	



Materiale og montering:

Se tegning 1767-2009A.

□ Reduksjonstall R. - Rw-referanse.

Dato: 11/10-2002	Oppdrag nr: ABU0005/02	Måling ID.: contech8
Sign: KS	Rapport nr:	Kurveblad nr: A

( )

( )

( )

( )