



Måling af lydisolering for facadeelement

Bilaga 2

Rekvirent

KURVEBLAD:

82-01438 C

OBJEKT: Rammeløs balkoninddækning, Skovbrynet 16 stuen tv. 4700 Næstved, DK

Målingen udført 2001 09.20

Element areal 10,5 m²

Modtagerrummets volumen

21 m³

Konstruktion/bemærkninger:

Rammeløs balkoninddækning af 6mm glas.

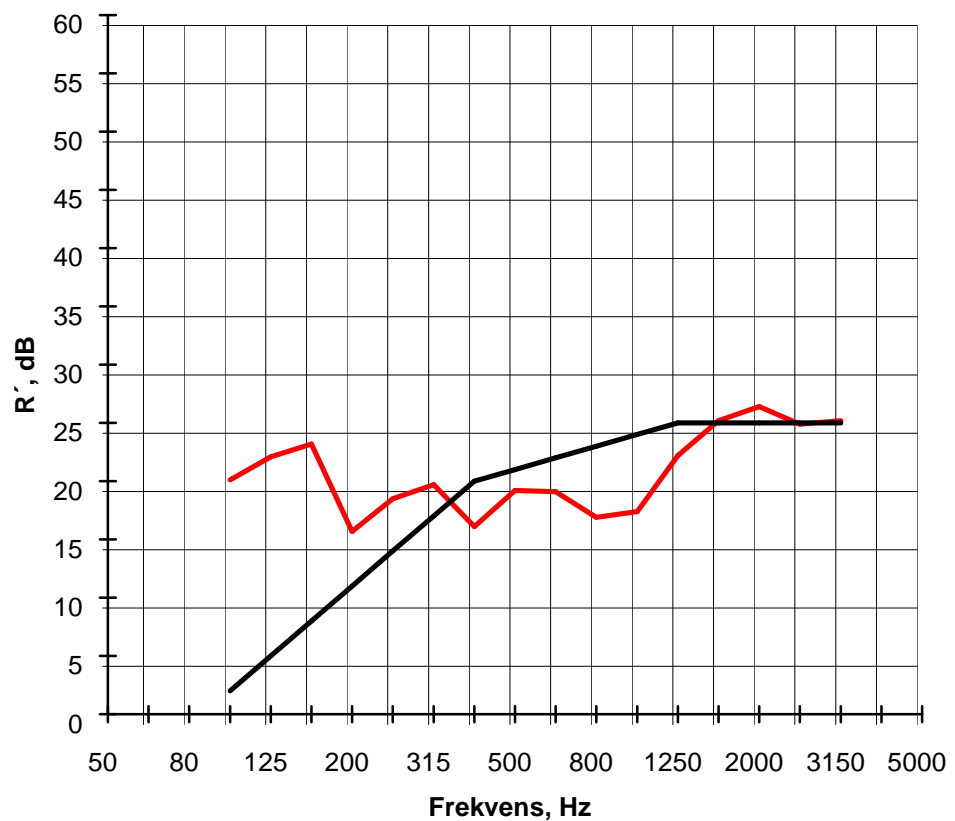
Mellem de enkelte glaselementer var der sprækker op til 5 mm (tilpasning ikke præcis).

Måling i henhold til ISO 140-5, "Element Loudspeaker Method", med lydindfald 45 grader fra venstre side.

Der var monteret papirtape over samlingerne.

f (Hz)	R' (dB)
50	
63	
80	
100	20,1
125	22,1
160	23,2
200	15,7
250	18,5
315	19,7
400	16,1
500	19,2
630	19,1
800	16,9
1000	17,4
1250	22,2
1600	25,2
2000	26,4
2500	24,9
3150	25,2
4000	
5000	

Reduktionstalker



SS-EN ISO 717/1	KRAV
$R'_{45,w} = 21$ dB	dB
Testrapport	lab. Ingemansson Technology, København
Dato 2001 09.20	Sign. THO