

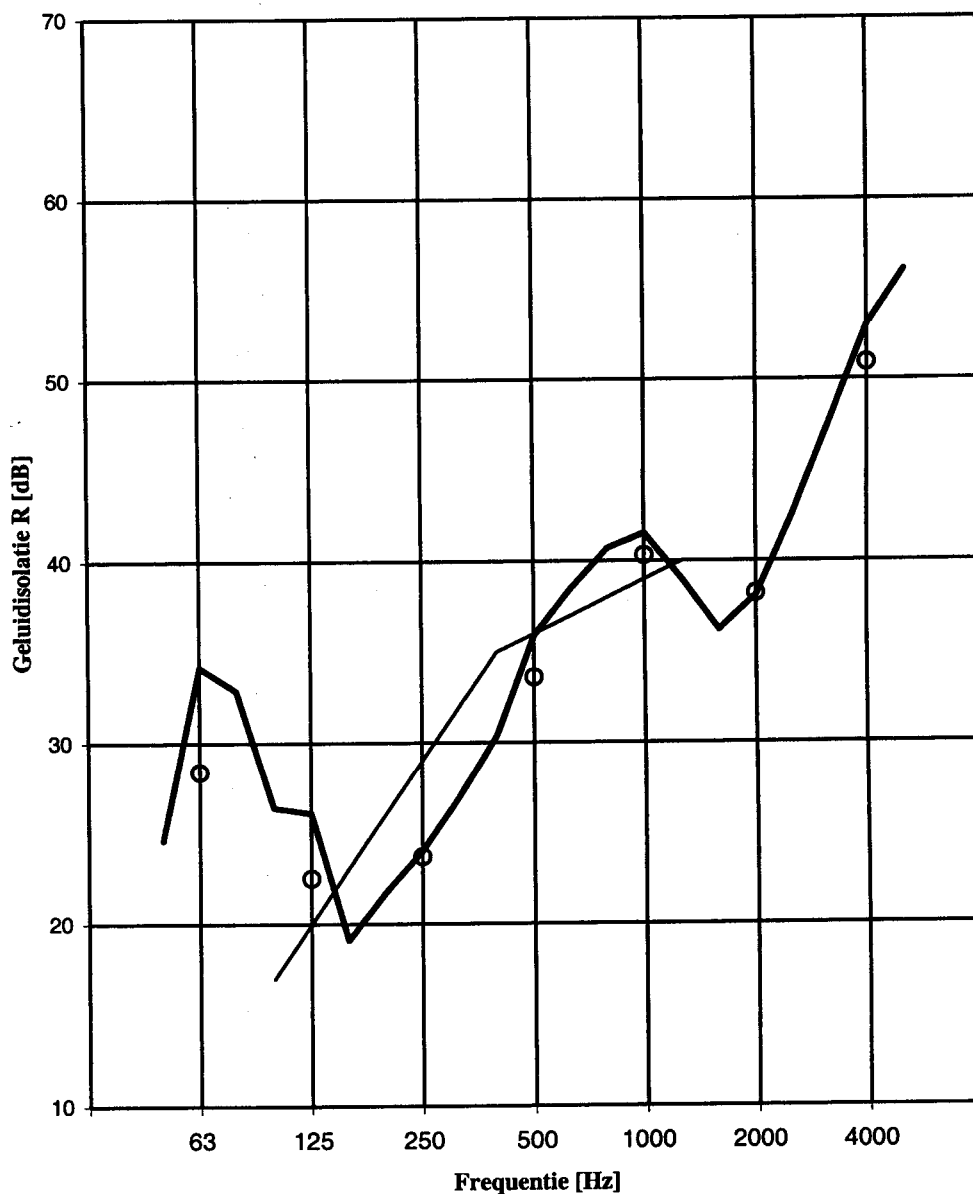
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	40,0 kg/m ²
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m ²
Datum meting :	08-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m ³

Constructie : SGG Climalit Acoustic 33/36 LST
Stadip 44.2 / 15 mm lucht / Stadip 44.2

30

Freq.	R	
	1/3 oct	1/1 oct
Hz	dB	dB
50	24,6	
63	34,2	28,4
80	32,9	
100	26,4	
125	26,1	22,5
160	19,1	
200	21,7	
250	24,0	23,7
315	27,0	
400	30,4	
500	35,9	33,6
630	38,5	
800	40,7	
1000	41,5	40,3
1250	39,0	
1600	36,2	
2000	38,1	38,2
2500	42,5	
3150	47,7	
4000	53,0	50,9
5000	56,1	



Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C; C_{tr}) = 36 (-2 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-2 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (-1 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (-1 ; -5) \text{ dB}$$