

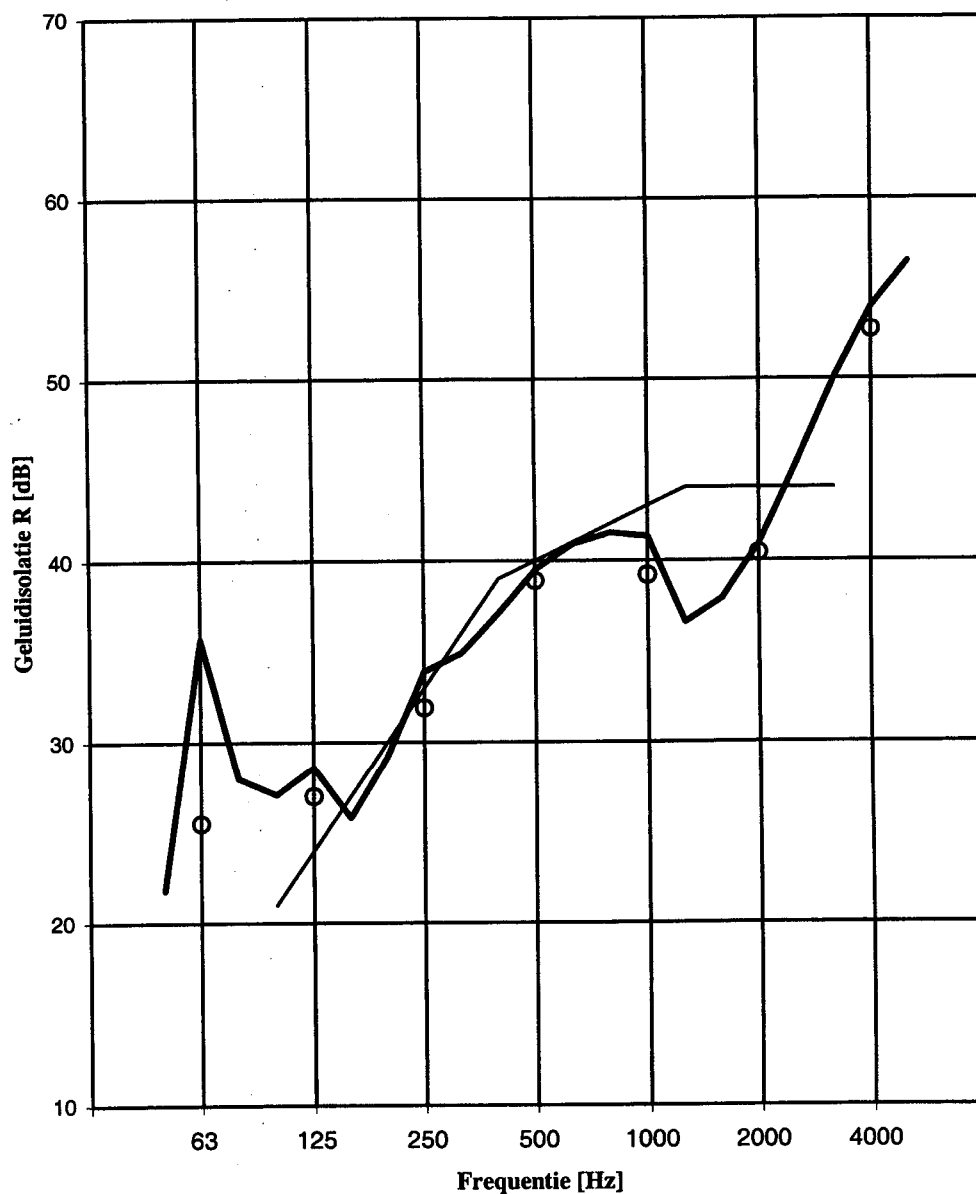
**LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3****Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	50 kg/m <sup>2</sup>
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m <sup>2</sup>
Datum meting :	08-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m <sup>3</sup>

Constructie : SGG Climalit Acoustic 37/40 LST  
Stadip 66.2 / 15 mm lucht / Stadip 44.2

21

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	21,8	
63	35,7	25,5
80	28,0	
100	27,1	
125	28,6	27,0
160	25,8	
200	29,2	
250	33,9	31,9
315	34,9	
400	37,1	
500	39,5	38,9
630	40,9	
800	41,5	
1000	41,3	39,2
1250	36,6	
1600	37,9	
2000	40,9	40,4
2500	45,3	
3150	50,0	
4000	54,0	52,7
5000	56,5	



— 1/3 oct    ○ 1/1 oct    - - - Versch.Ref.curve

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 40 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-1 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (0 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (0 ; -4) \text{ dB}$$