

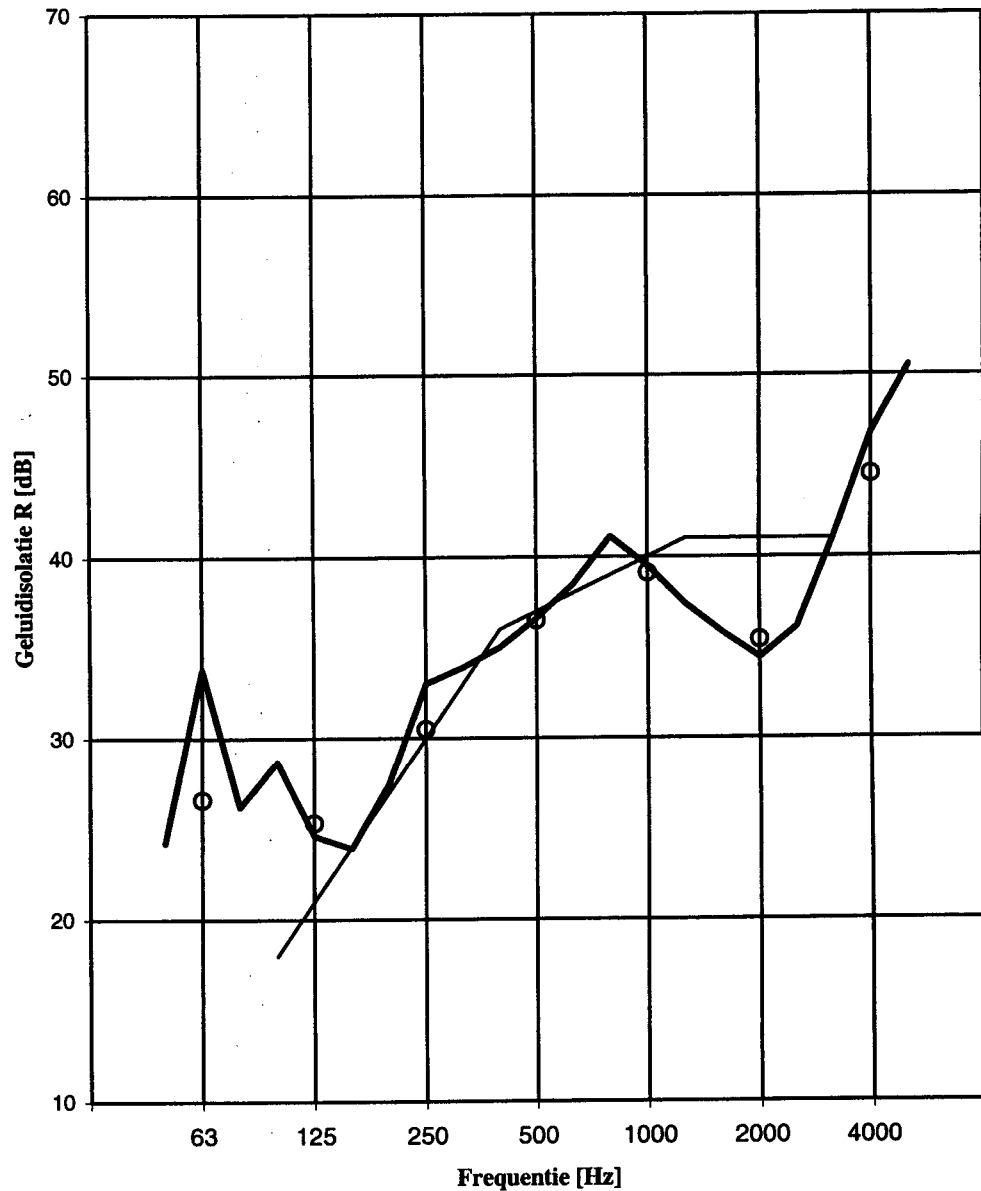
**LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3****Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	40 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 36/37 L  
Planilux klaar 10 mm / 20 mm lucht / Planilux klaar 6 mm

24

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	24,2	
63	33,8	26,6
80	26,2	
100	28,7	
125	24,6	25,3
160	23,9	
200	27,5	
250	33,0	30,5
315	33,9	
400	35,0	
500	36,6	36,5
630	38,5	
800	41,1	
1000	39,5	39,1
1250	37,4	
1600	35,8	
2000	34,4	35,4
2500	36,1	
3150	41,1	
4000	46,8	44,5
5000	50,5	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 37 (-1 ; -2) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-1 ; -3) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (0 ; -3) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (0 ; -3) \text{ dB}$$