

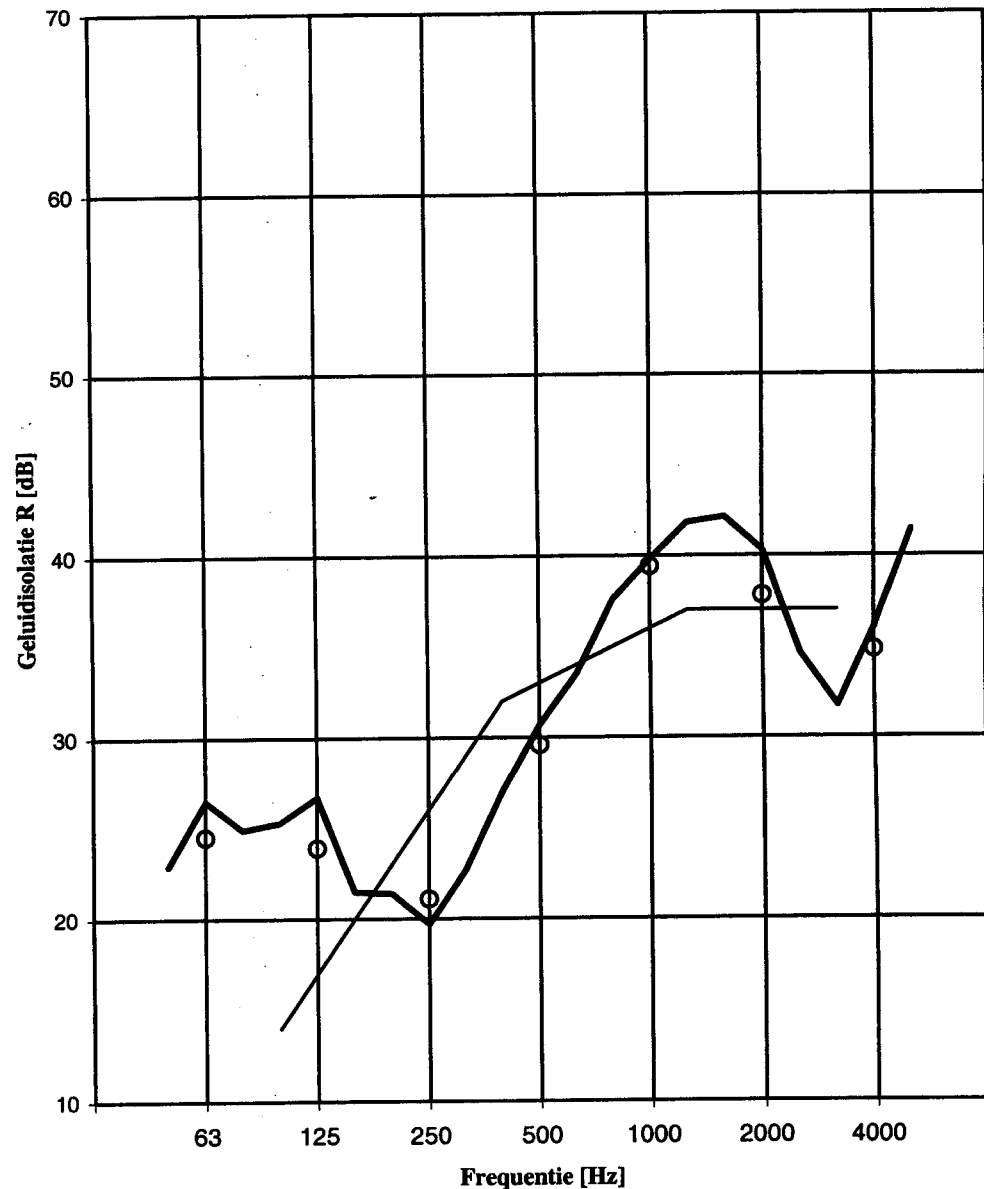
**LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3****Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	22,5 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 21/33 L  
Planilux klaar 5 mm / 12 mm lucht / Planilux klaar 4 mm

28

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	22,9	
63	26,5	24,5
80	24,9	
100	25,3	
125	26,7	23,9
160	21,5	
200	21,4	
250	19,7	21,1
315	22,7	
400	27,0	
500	30,7	29,6
630	33,5	
800	37,6	
1000	39,8	39,4
1250	41,8	
1600	42,1	
2000	40,3	37,8
2500	34,6	
3150	31,7	
4000	36,0	34,8
5000	41,4	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 33 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

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

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (-1 ; -4) \text{ dB}$$

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