

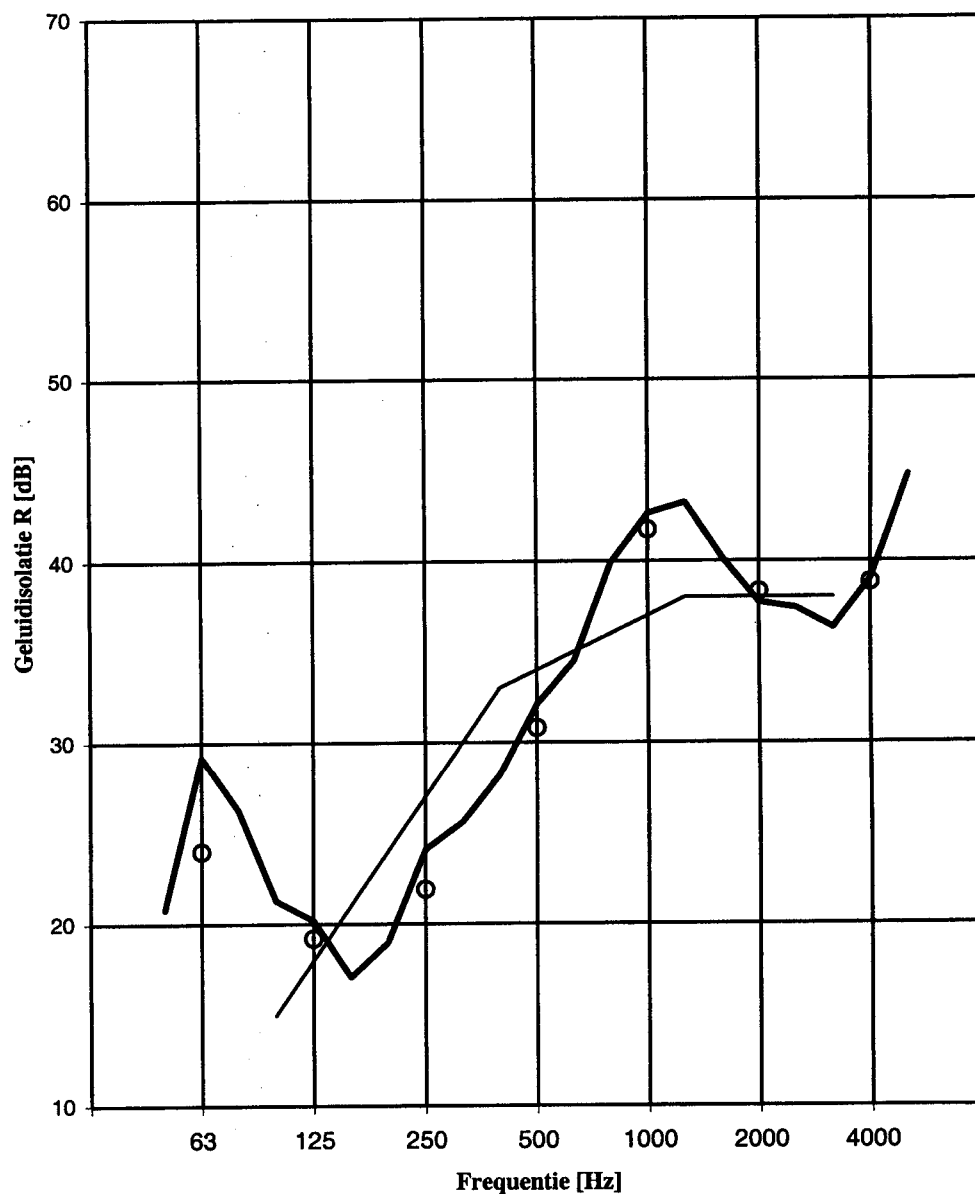
**LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3****Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	25 kg/m <sup>2</sup>
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m <sup>2</sup>
Datum meting :	06-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m <sup>3</sup>

Constructie : SGG Climalit Acoustic 30/34(L)  
Planilux klaar 6 mm / 20 mm lucht / Planilux klaar 4 mm

6

Freq.	R	
	1/3 oct	1/1 oct
Hz	dB	dB
50	20,8	
63	29,2	24,0
80	26,3	
100	21,3	
125	20,2	19,2
160	17,1	
200	19,0	
250	24,1	21,9
315	25,6	
400	28,2	
500	32,1	30,8
630	34,5	
800	39,9	
1000	42,6	41,7
1250	43,2	
1600	40,2	
2000	37,7	38,3
2500	37,4	
3150	36,3	
4000	39,0	38,8
5000	44,7	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 34 (-1 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-1 ; -5) \text{ dB}$$

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

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