

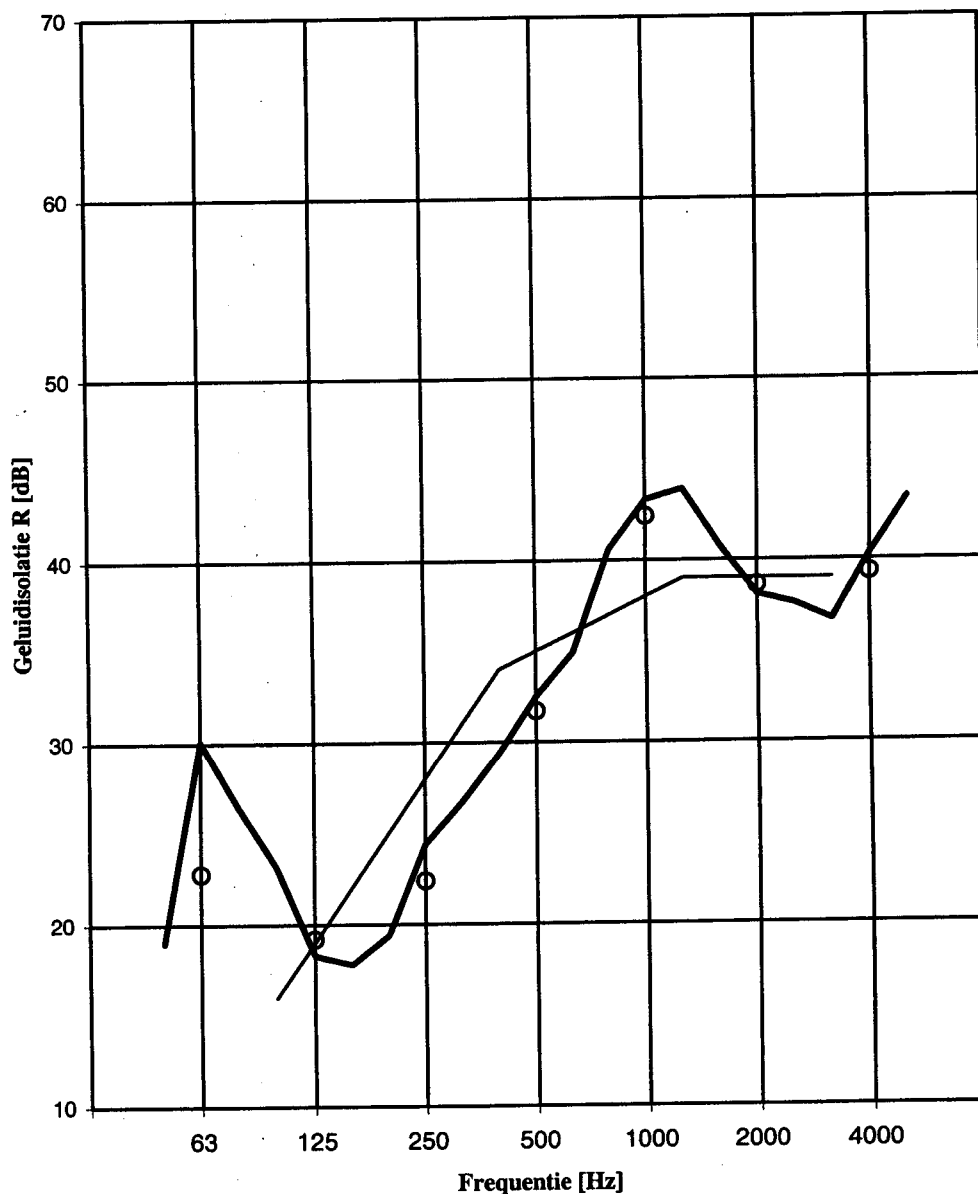
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

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

Constructie : SGG Climalit Acoustic 34/35(L)
Planilux klaar 6 mm / 24 mm lucht / Planilux klaar 4 mm

7

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	19,0	
63	30,1	22,8
80	26,5	
100	23,2	
125	18,3	19,2
160	17,8	
200	19,4	
250	24,4	22,4
315	26,7	
400	29,4	
500	32,5	31,7
630	34,9	
800	40,6	
1000	43,3	42,4
1250	43,9	
1600	40,8	
2000	38,1	38,6
2500	37,6	
3150	36,7	
4000	40,3	39,3
5000	43,4	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 35 (-2 ; -6) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-2 ; -6) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (-1 ; -6) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (-1 ; -6) \text{ dB}$$