

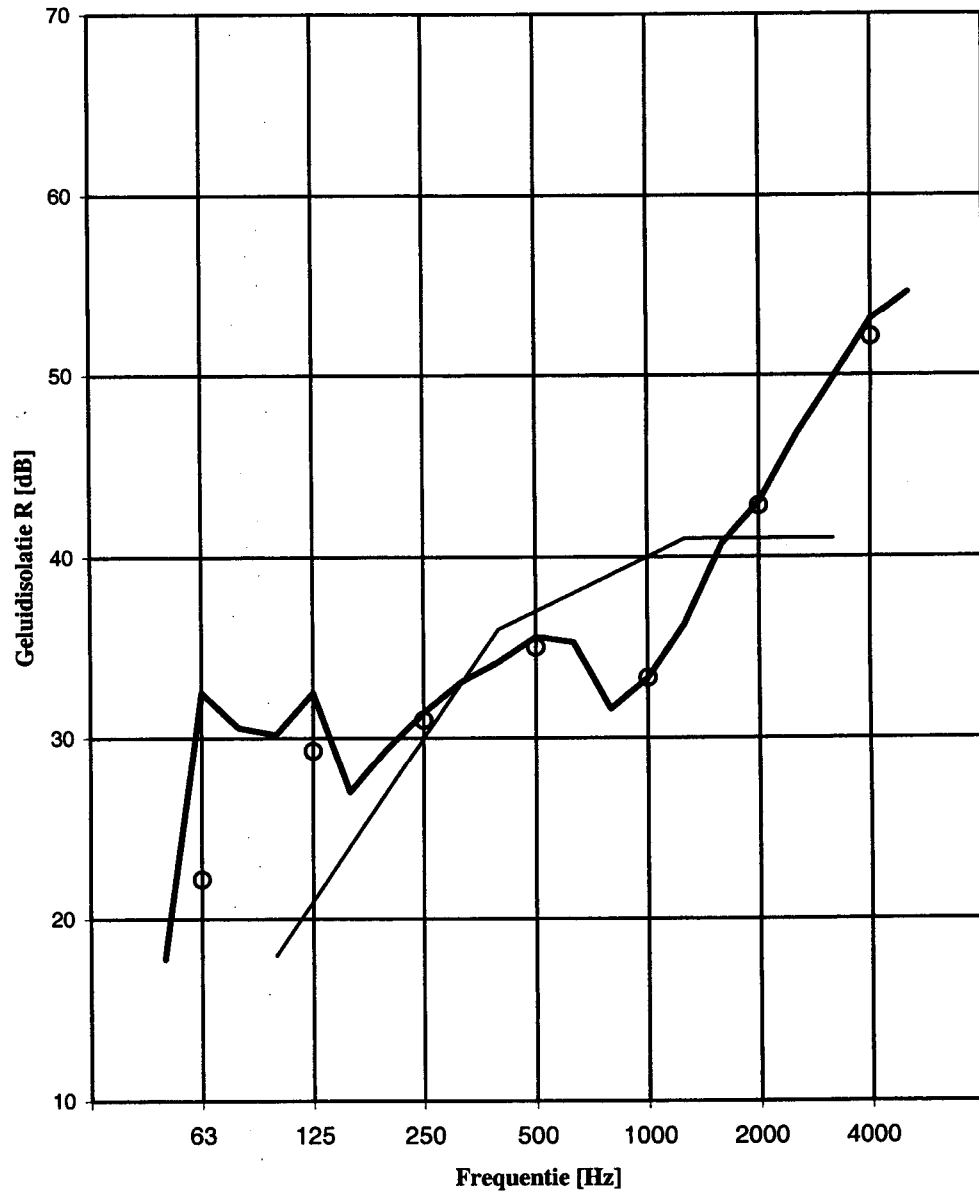
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	40 kg/m ²
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m ²
Datum meting :	12-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m ³

Constructie : SGG Stadip 88.2

42

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	17,8	
63	32,5	22,2
80	30,6	
100	30,2	
125	32,5	29,3
160	27,0	
200	29,4	
250	31,4	31,0
315	33,1	
400	34,2	
500	35,6	35,0
630	35,3	
800	31,6	
1000	33,3	33,3
1250	36,3	
1600	40,7	
2000	43,0	42,8
2500	46,7	
3150	49,9	
4000	53,1	52,1
5000	54,6	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 37 (-1 ; -3) \text{ dB}$$

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

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

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