

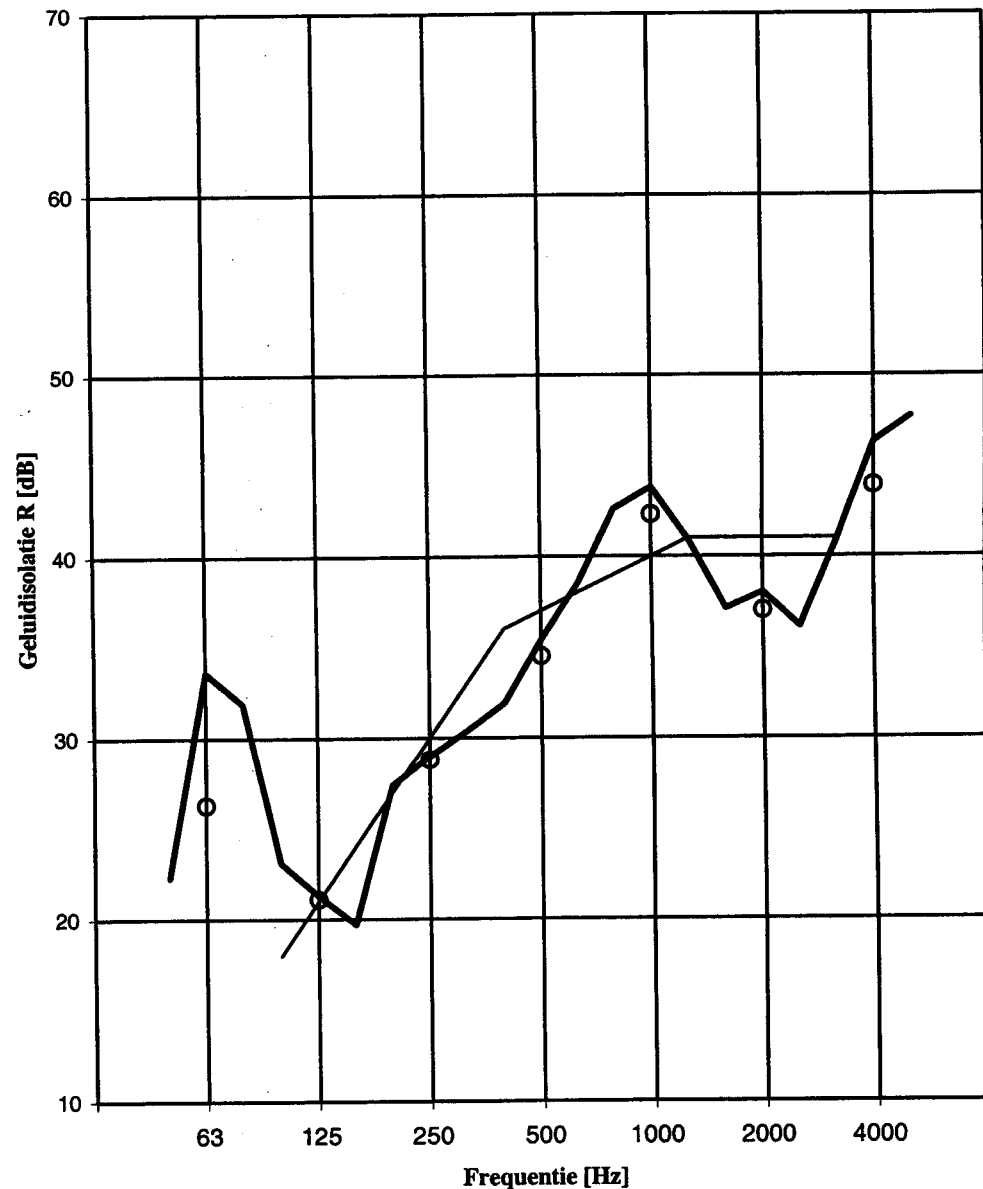
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	32,5 kg/m ²
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m ²
Datum meting :	08-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m ³

Constructie : SGG Climalit Acoustic 37/37 L
Planilux klaar 8 mm / 24 mm lucht / Planilux klaar 5 mm

26

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	22,3	
63	33,6	26,3
80	31,9	
100	23,1	
125	21,3	21,1
160	19,7	
200	27,4	
250	29,0	28,8
315	30,4	
400	31,9	
500	35,4	34,5
630	38,5	
800	42,6	
1000	43,8	42,3
1250	40,9	
1600	37,1	
2000	38,0	37,0
2500	36,1	
3150	40,9	
4000	46,3	43,9
5000	47,7	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 37 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

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

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

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (-1 ; -4) \text{ dB}$$