

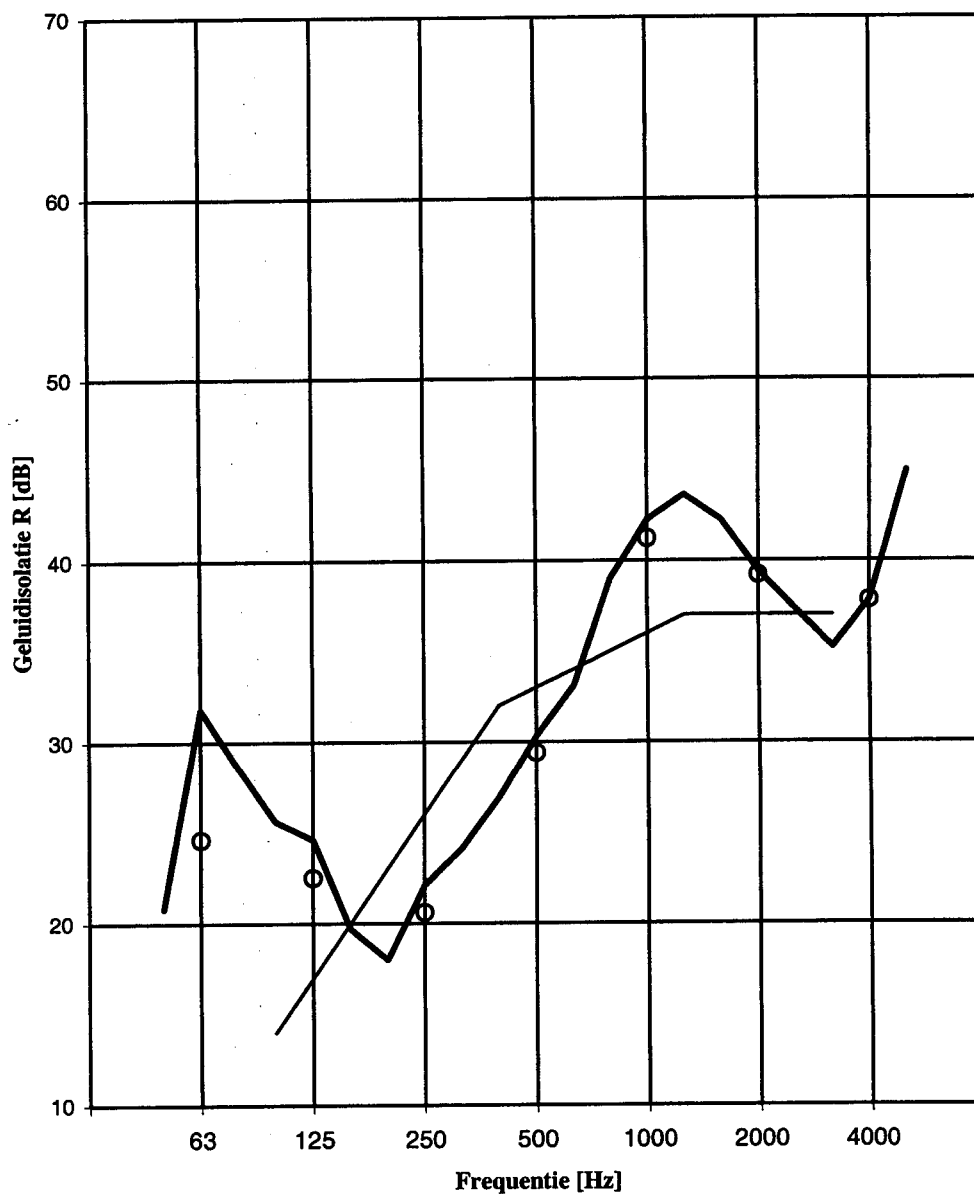
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

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 25/33(L)
Planilux klaar 6 mm / 15 mm lucht / Planilux klaar 4 mm

5

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	20,8	
63	31,8	24,6
80	28,6	
100	25,6	
125	24,6	22,5
160	19,7	
200	18,0	
250	22,1	20,6
315	24,1	
400	26,9	
500	30,3	29,4
630	33,1	
800	39,0	
1000	42,2	41,2
1250	43,6	
1600	42,2	
2000	39,4	39,2
2500	37,3	
3150	35,2	
4000	37,8	37,8
5000	44,9	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

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

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

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

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