

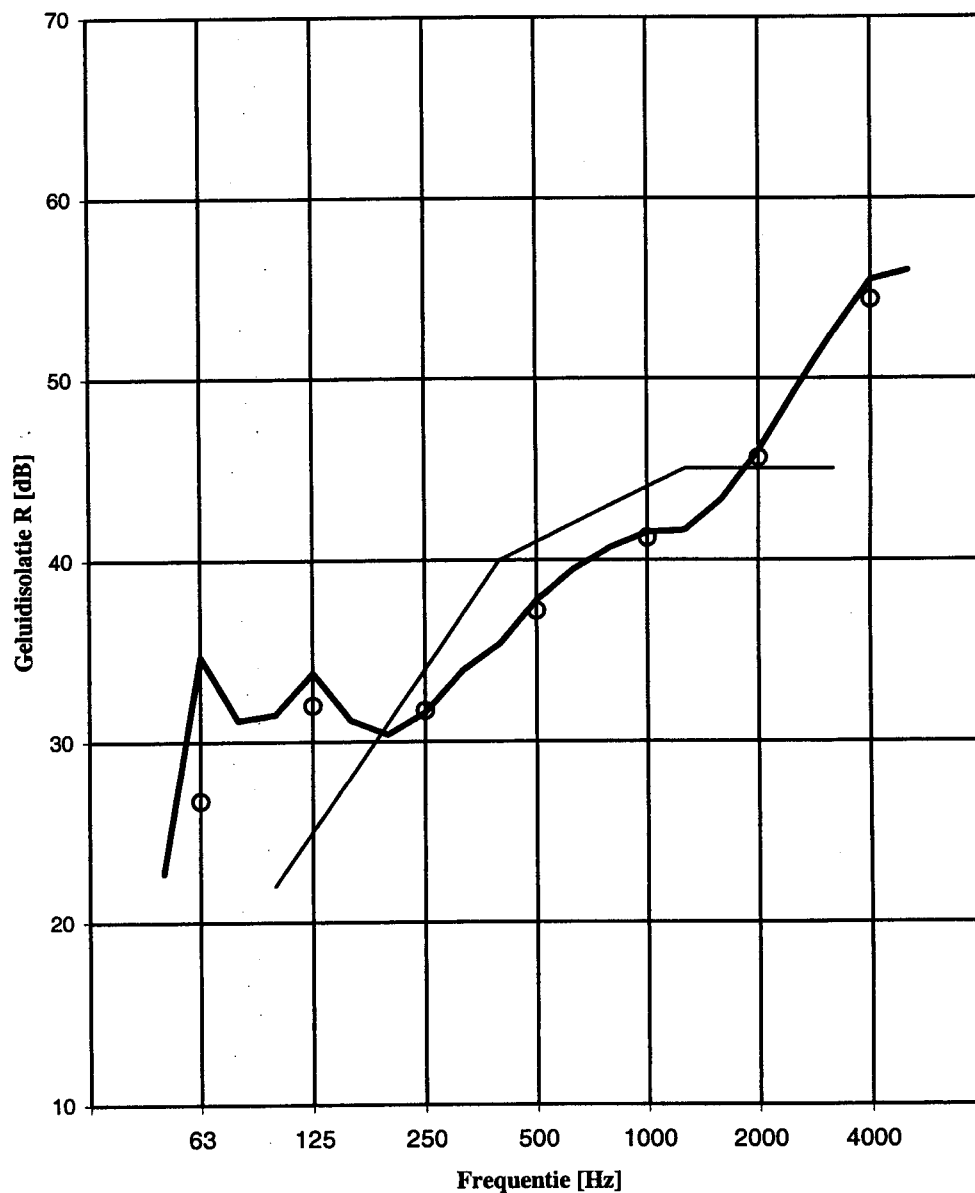
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	40 kg/m ²
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m ²
Datum meting :	09-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m ³

Constructie : SGG Stadip Silence 88.A2

39

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	22,7	
63	34,7	26,7
80	31,2	
100	31,5	
125	33,8	32,0
160	31,2	
200	30,4	
250	31,6	31,7
315	33,9	
400	35,4	
500	37,8	37,2
630	39,5	
800	40,7	
1000	41,5	41,2
1250	41,6	
1600	43,3	
2000	46,0	45,6
2500	49,4	
3150	52,6	
4000	55,5	54,4
5000	56,0	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 41 (-0 ; -3) \text{ dB}$$

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

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (1 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (1 ; -3) \text{ dB}$$