

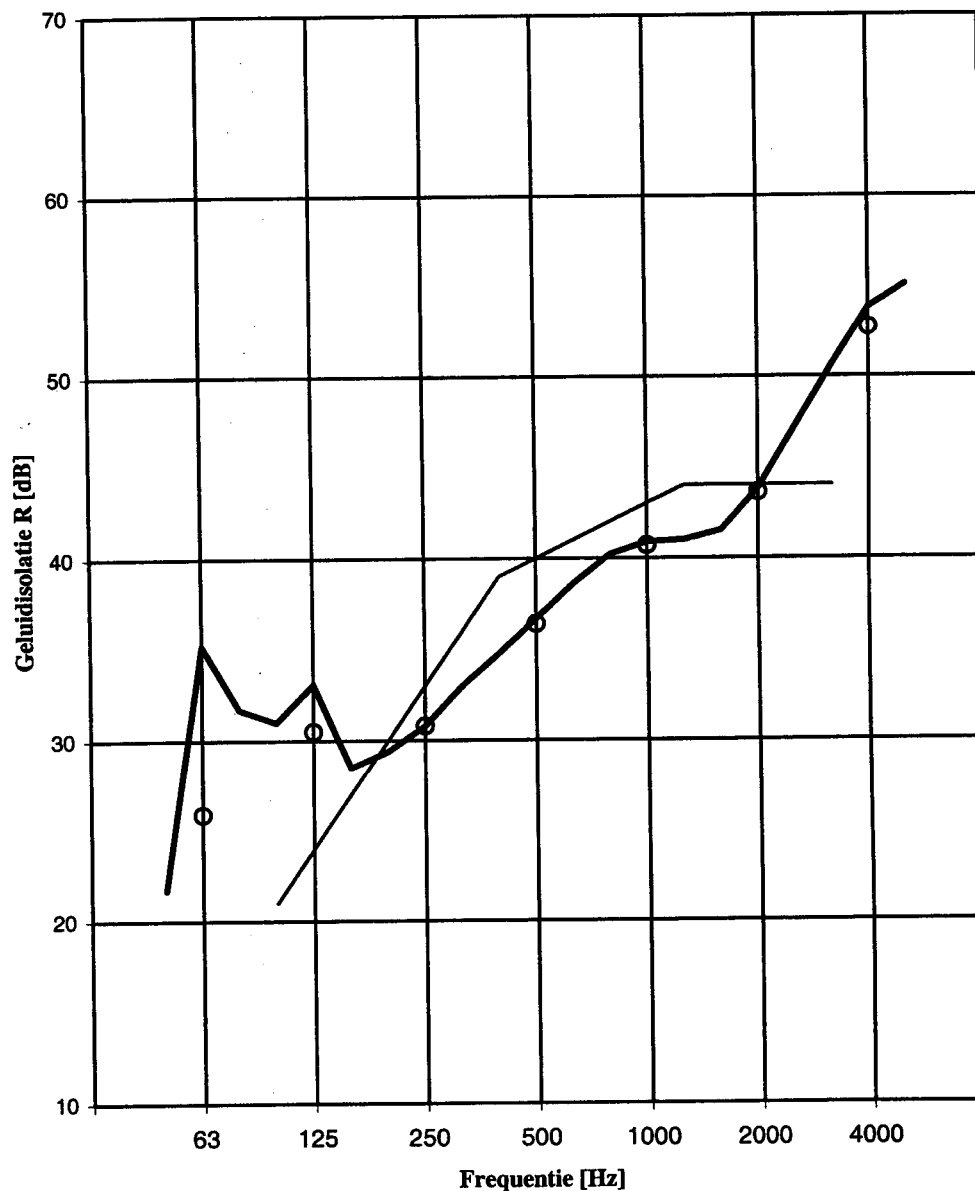
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	35 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 68.A2

38

Freq.	R	
	1/3 oct	1/1 oct
Hz	dB	dB
50	21,7	
63	35,2	25,9
80	31,7	
100	31,0	
125	33,1	30,5
160	28,5	
200	29,4	
250	30,8	30,8
315	33,0	
400	34,8	
500	36,7	36,4
630	38,6	
800	40,2	
1000	40,9	40,7
1250	41,0	
1600	41,5	
2000	43,8	43,6
2500	47,2	
3150	50,6	
4000	53,8	52,7
5000	55,1	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 40 (-1 ; -3) \text{ dB}$$

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

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

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