

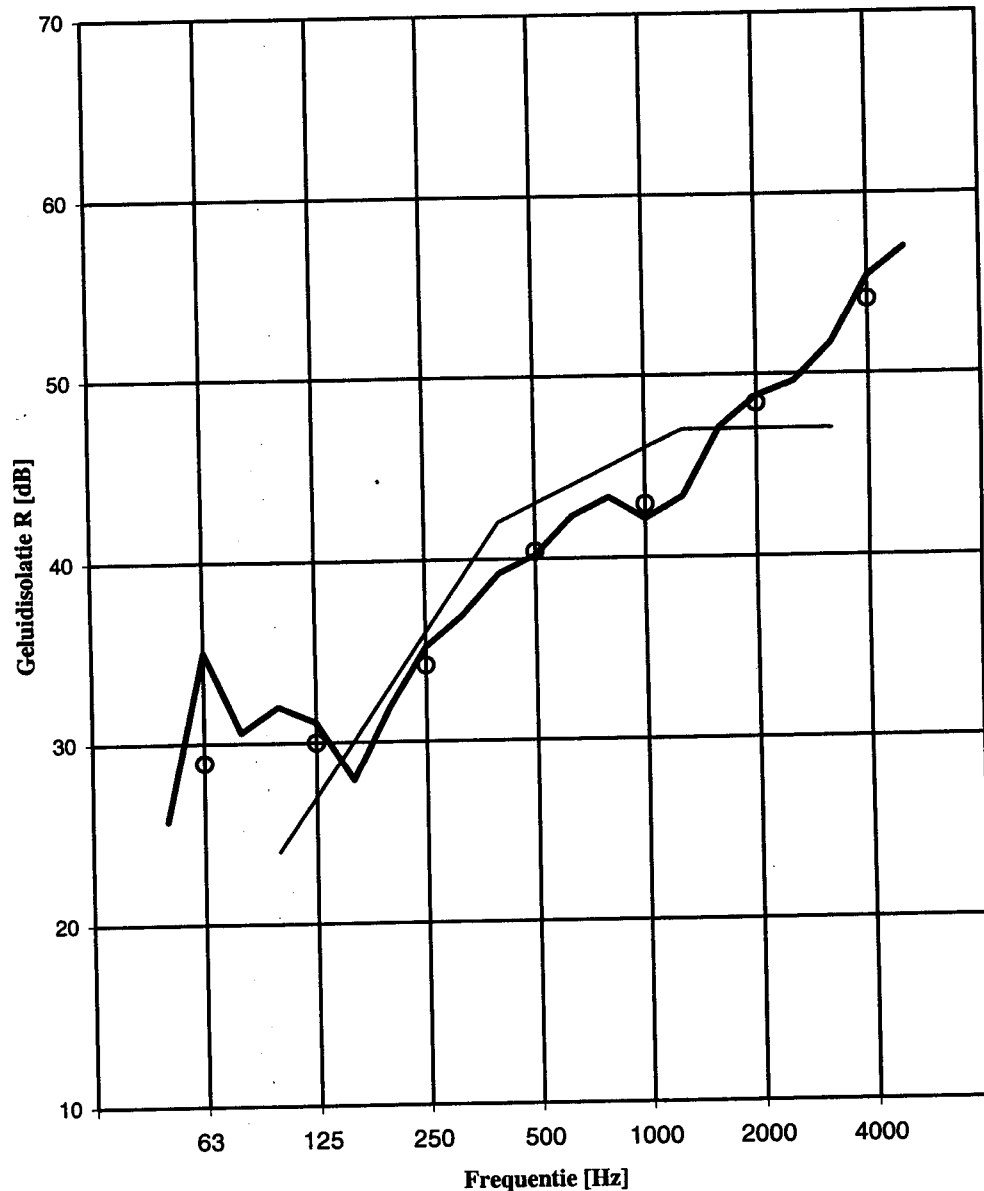
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	50 kg/m ²
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m ²
Datum meting :	07-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m ³

Constructie : SGG Climalit Acoustic 36/43 AST
Planilux klaar 12 mm / 15 mm lucht / Stadip Silence 44.A2

16

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	25,7	
63	35,0	28,9
80	30,6	
100	32,0	
125	31,1	30,0
160	27,9	
200	31,9	
250	35,2	34,2
315	36,9	
400	39,2	
500	40,2	40,4
630	42,3	
800	43,3	
1000	42,1	42,9
1250	43,3	
1600	47,1	
2000	48,8	48,4
2500	49,6	
3150	51,7	
4000	55,4	54,1
5000	57,0	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C; C_{tr}) = 43 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

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

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

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