

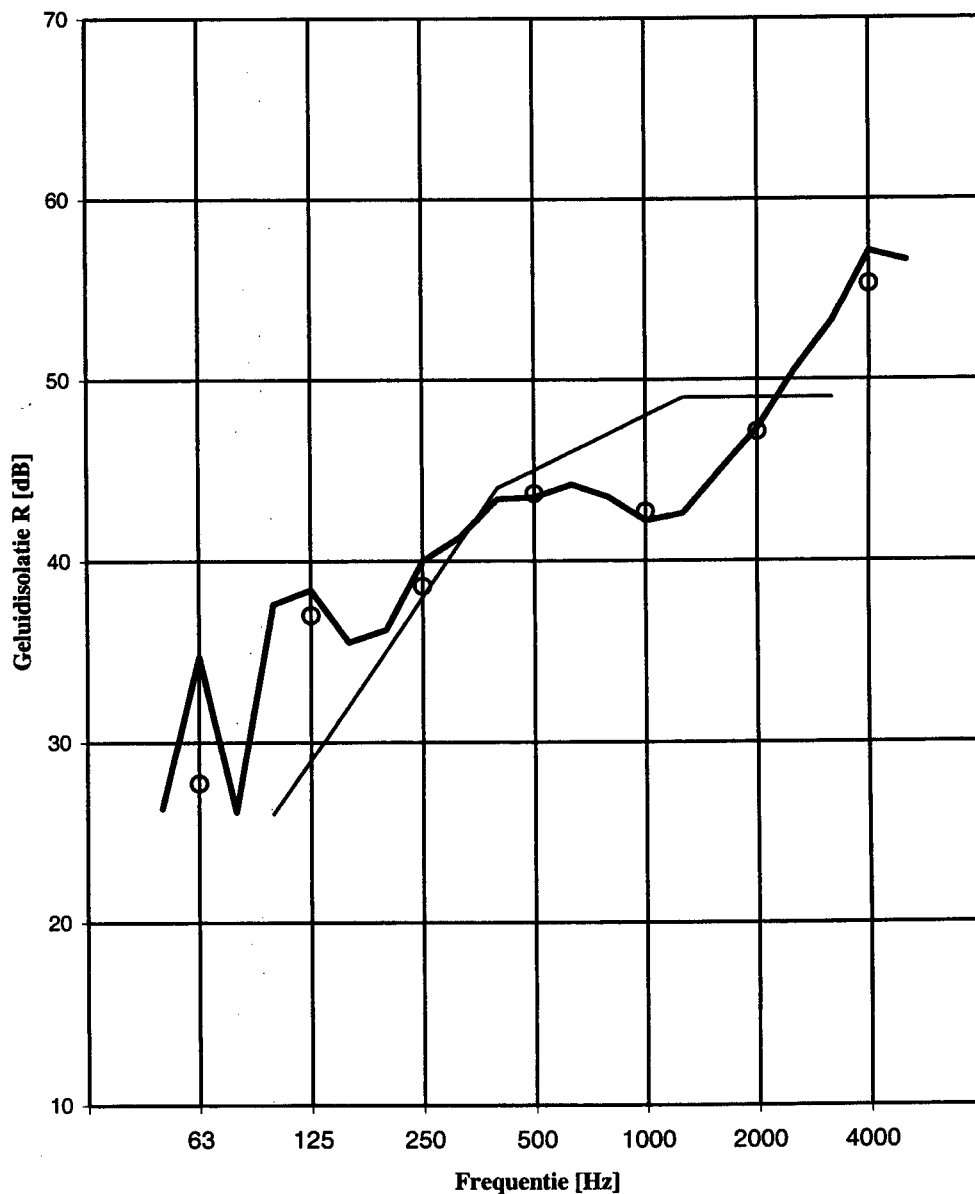
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	60 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 49/45 AST
Planilux klaar 12 mm / 24 mm lucht / Stadip Silence 66.A2

19

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	26,3	
63	34,7	27,7
80	26,1	
100	37,6	
125	38,4	37,0
160	35,5	
200	36,2	
250	40,0	38,6
315	41,3	
400	43,4	
500	43,5	43,7
630	44,2	
800	43,5	
1000	42,2	42,7
1250	42,6	
1600	45,0	
2000	47,3	47,1
2500	50,5	
3150	53,2	
4000	57,1	55,3
5000	56,6	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 45 (-1 ; -2) \text{ dB}$$

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

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

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (0 ; -2) \text{ dB}$$