

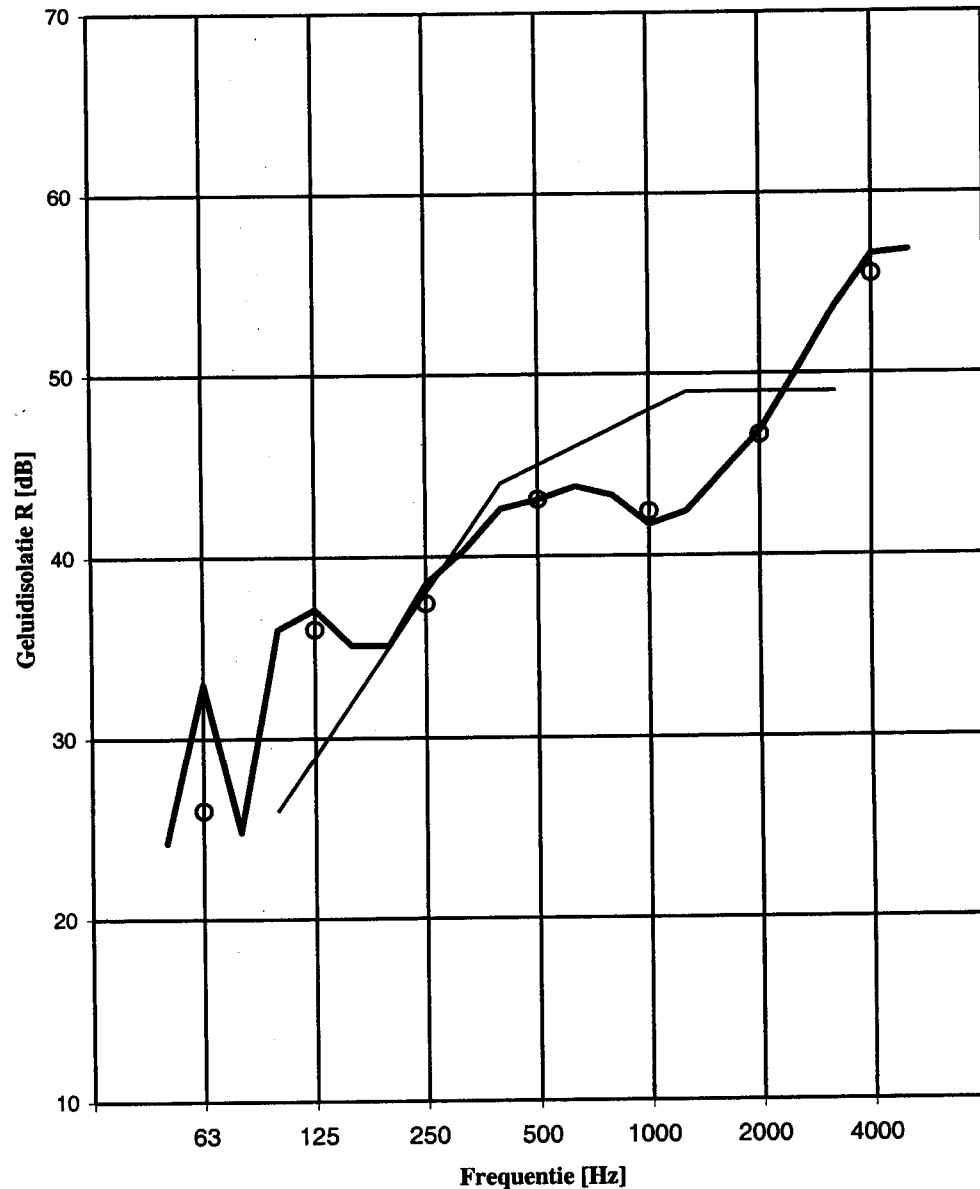
**LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3****Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	60 kg/m <sup>2</sup>
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m <sup>2</sup>
Datum meting :	07-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m <sup>3</sup>

Constructie : SGG Climalit Acoustic 45/45 AST  
Planilux klaar 12 mm / 20 mm lucht / Stadip Silence 66.A2

18

Freq.	R	
	1/3 oct	1/1 oct
Hz	dB	dB
50	24,2	
63	33,0	26,0
80	24,8	
100	36,0	
125	37,1	36,0
160	35,1	
200	35,1	
250	38,5	37,4
315	40,3	
400	42,6	
500	43,1	43,1
630	43,8	
800	43,3	
1000	41,7	42,4
1250	42,4	
1600	44,6	
2000	46,8	46,6
2500	50,2	
3150	53,7	
4000	56,6	55,5
5000	56,8	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 45 (-1 ; -3) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-1 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (-1 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (0 ; -3) \text{ dB}$$