

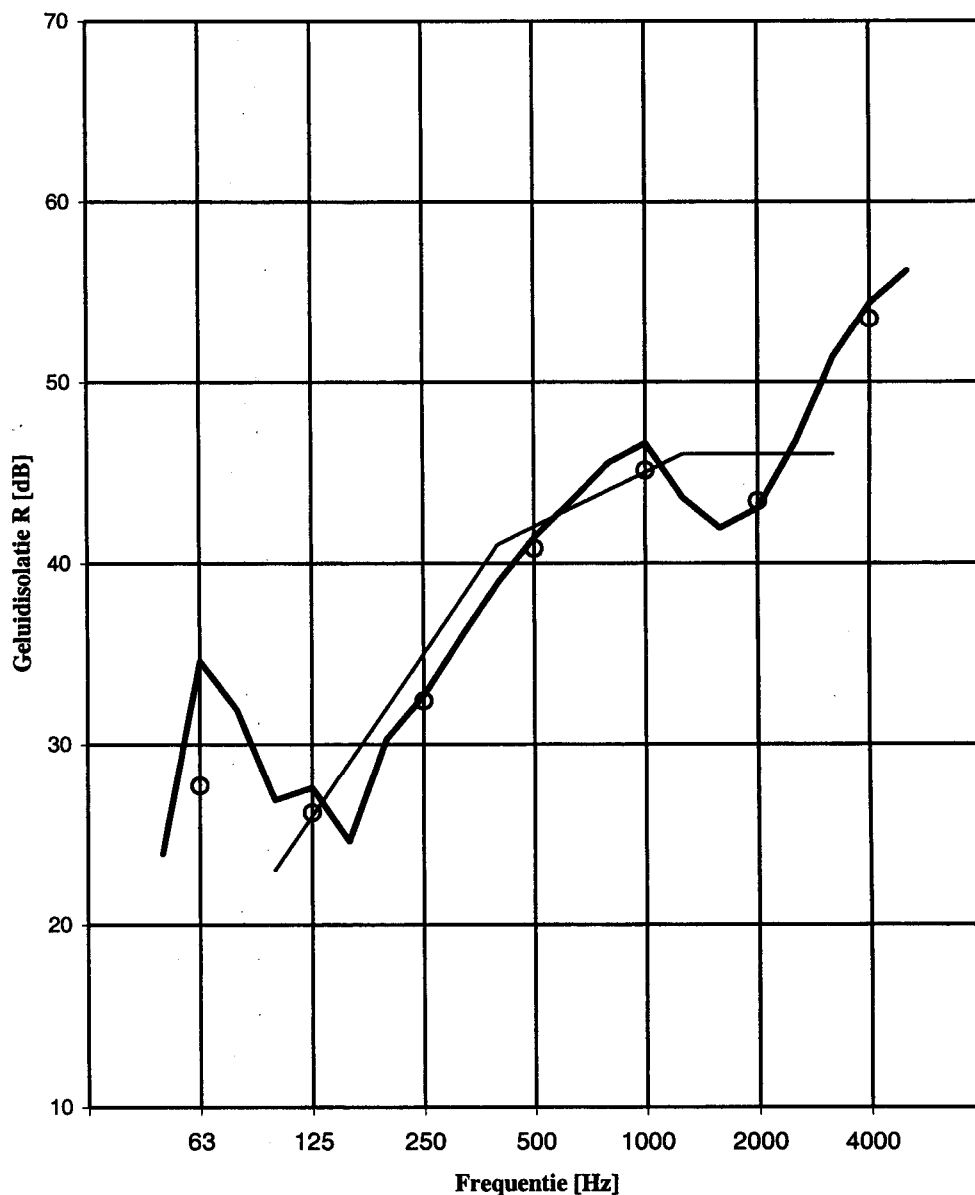
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

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 41/42 AST
Planilux klaar 8 mm / 20 mm lucht / Stadip Silence 66.A2

20

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	23,9	
63	34,6	27,7
80	31,9	
100	26,9	
125	27,6	26,2
160	24,6	
200	30,3	
250	32,7	32,4
315	35,9	
400	38,9	
500	41,4	40,8
630	43,4	
800	45,5	
1000	46,6	45,1
1250	43,6	
1600	41,9	
2000	43,0	43,4
2500	46,7	
3150	51,4	
4000	54,4	53,5
5000	56,2	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 42 (-1 ; -5) \text{ dB}$$

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

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (0 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (0 ; -5) \text{ dB}$$