

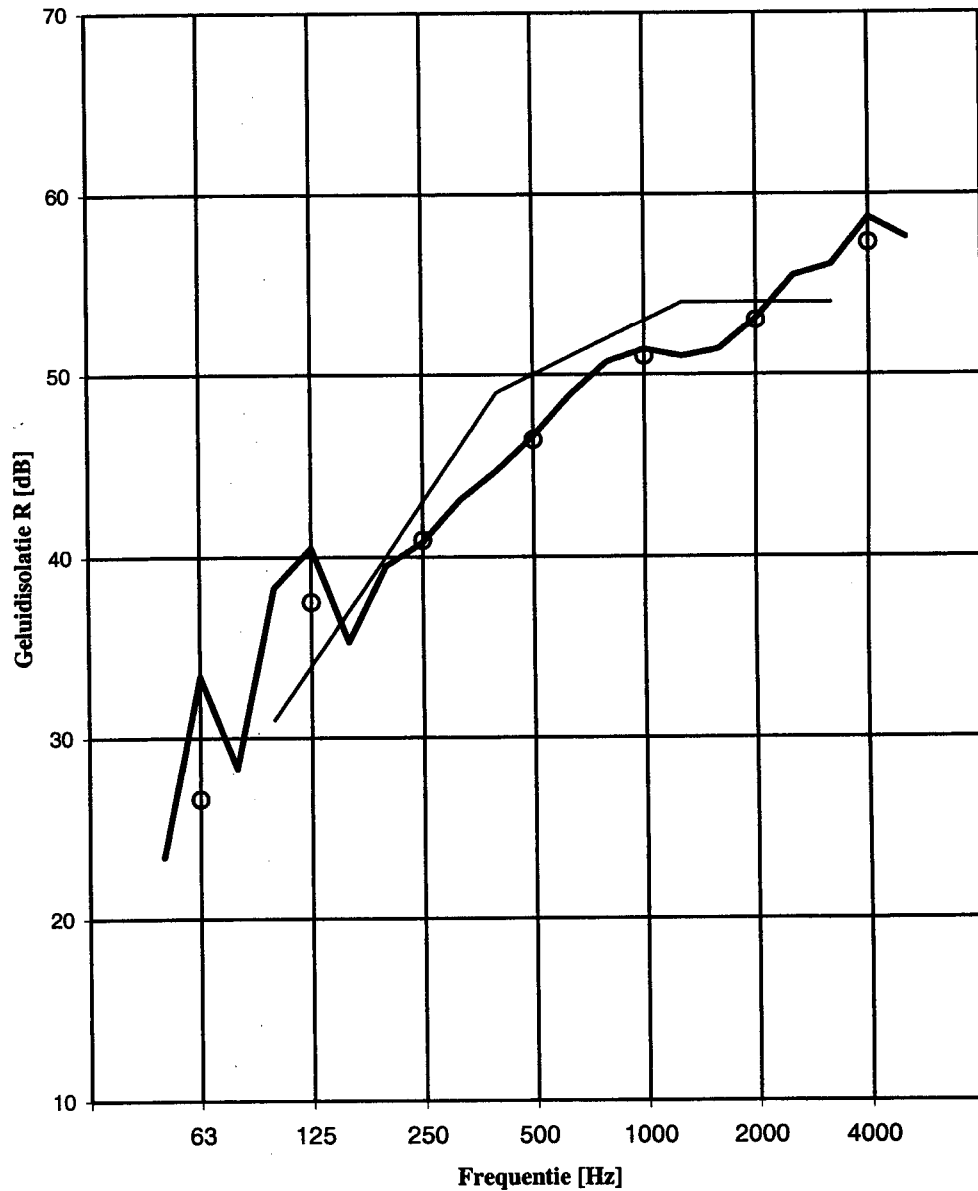
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	65 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 52/50 AST
 Stadip Silence 86.A2 / 24 mm lucht / Stadip Silence 66.A2

15

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	23,4	
63	33,4	26,6
80	28,3	
100	38,3	
125	40,5	37,5
160	35,3	
200	39,5	
250	40,8	40,9
315	43,1	
400	44,7	
500	46,6	46,4
630	48,9	
800	50,7	
1000	51,4	51,0
1250	51,0	
1600	51,4	
2000	53,1	53,0
2500	55,5	
3150	56,1	
4000	58,7	57,3
5000	57,6	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

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

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-1 ; -7) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (-1 ; -7) \text{ dB}$$

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