

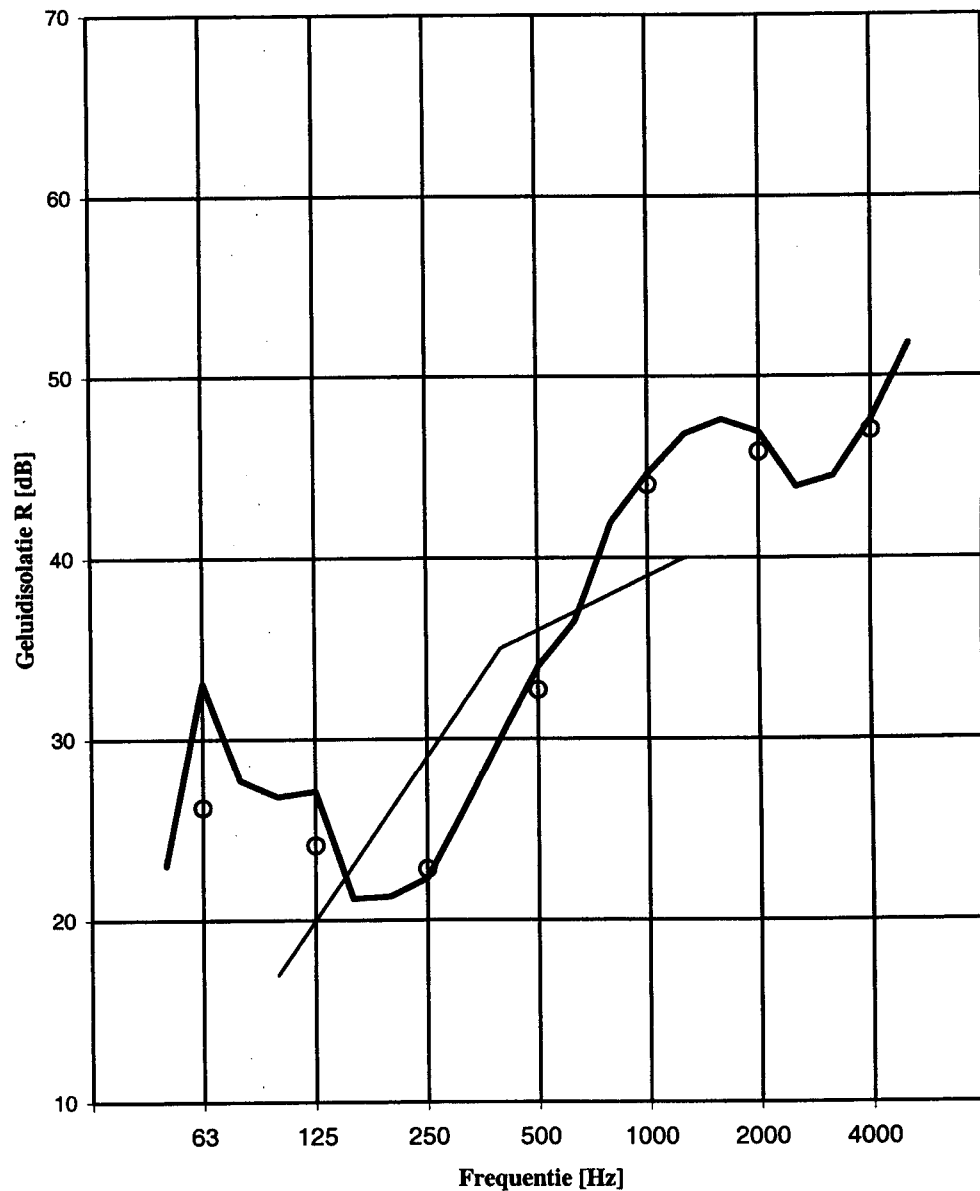
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	27,5 kg/m ²
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m ²
Datum meting :	09-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m ³

Constructie : SGG Climalit Silence 24/36 AST
Planilux klaar 5 mm / 12 mm lucht / Stadip Silence 33.A2

31

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	23,0	
63	33,1	26,2
80	27,7	
100	26,8	
125	27,1	24,1
160	21,2	
200	21,3	
250	22,3	22,8
315	26,1	
400	30,1	
500	34,0	32,7
630	36,5	
800	41,9	
1000	44,6	44,0
1250	46,8	
1600	47,6	
2000	46,9	45,8
2500	43,9	
3150	44,5	
4000	47,6	47,0
5000	51,8	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 36 (-1 ; -5) \text{ dB}$$

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

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

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