

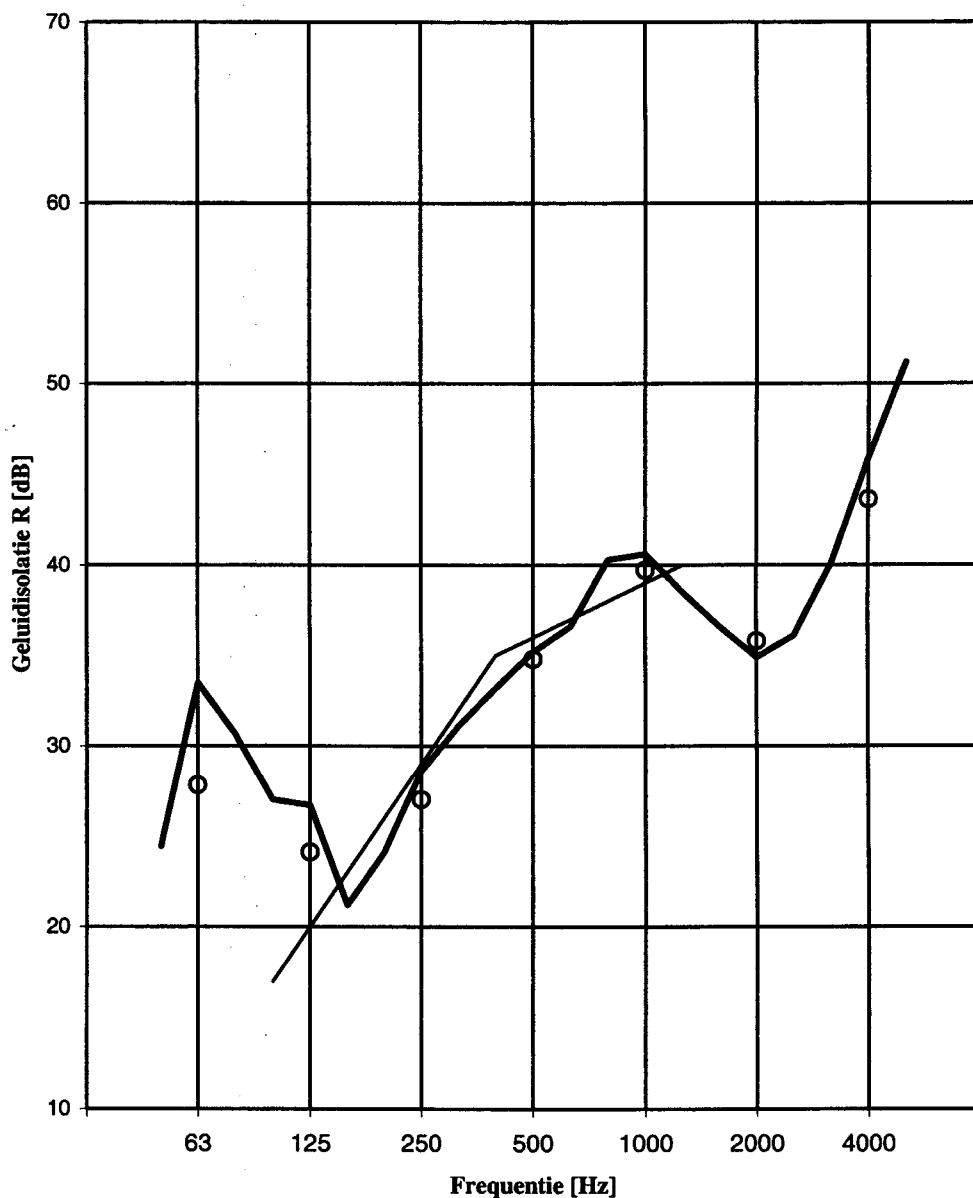
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	40 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 31/36 (L)
Planilux klaar 10 mm / 15 mm lucht / Planilux klaar 6 mm

13

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	24,4	
63	33,5	27,8
80	30,7	
100	27,0	
125	26,7	24,1
160	21,2	
200	24,1	
250	28,6	27,0
315	31,1	
400	33,2	
500	35,2	34,8
630	36,6	
800	40,3	
1000	40,6	39,7
1250	38,5	
1600	36,6	
2000	34,9	35,8
2500	36,1	
3150	40,1	
4000	45,9	43,6
5000	51,2	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 36 (-1 ; -3) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-1 ; -3) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (0 ; -3) \text{ dB}$$

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