

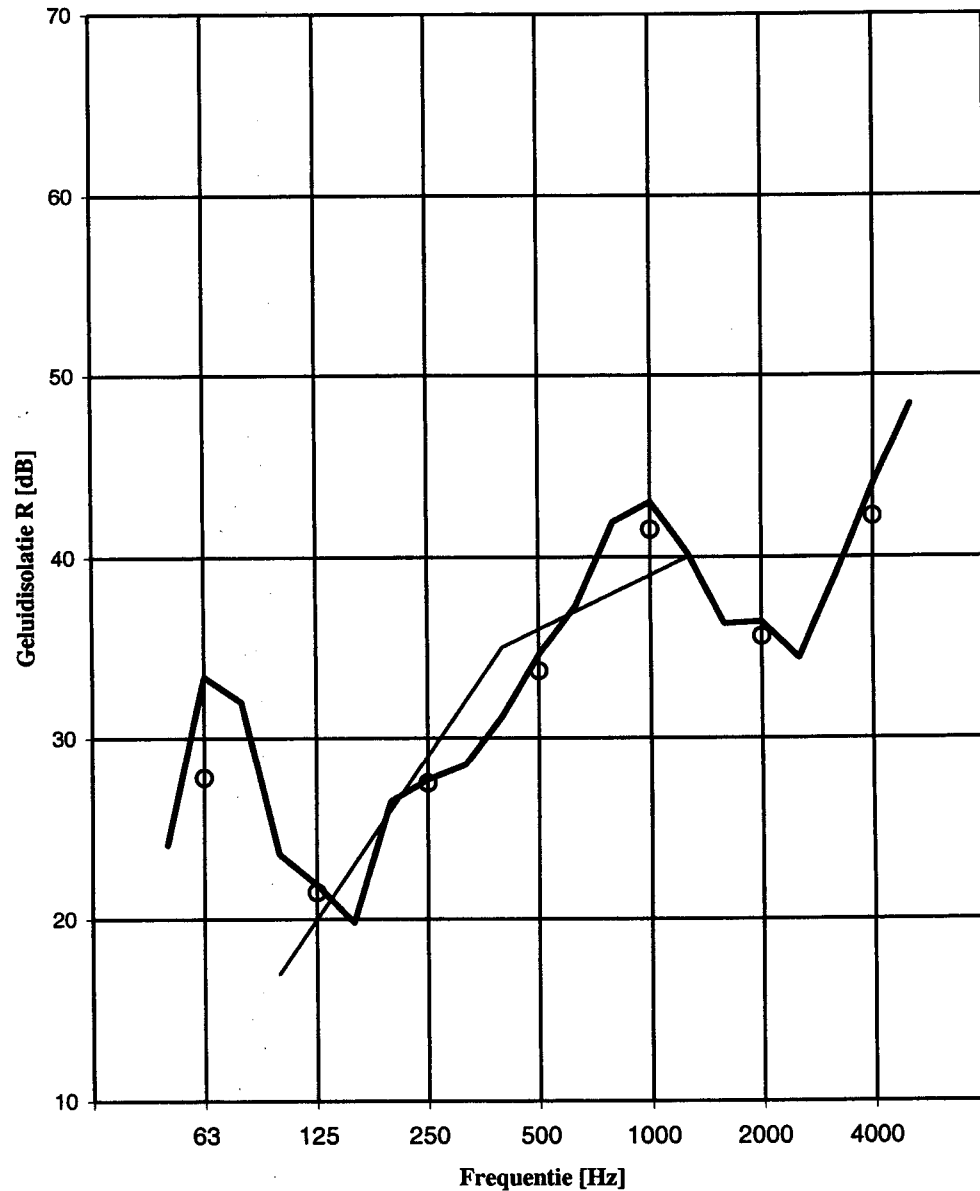
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	32,5 kg/m ²
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m ²
Datum meting :	08-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m ³

Constructie : SGG Climalit Acoustic 33/36 L
Planilux klaar 8 mm / 20 mm lucht / Planilux klaar 5 mm

25

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	24,1	
63	33,4	27,8
80	32,0	
100	23,6	
125	21,9	21,5
160	19,8	
200	26,5	
250	27,7	27,5
315	28,5	
400	31,2	
500	34,6	33,7
630	37,3	
800	41,9	
1000	43,0	41,5
1250	40,2	
1600	36,3	
2000	36,4	35,6
2500	34,4	
3150	39,0	
4000	44,0	42,2
5000	48,4	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 36 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-1 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (0 ; -4) \text{ dB}$$

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