

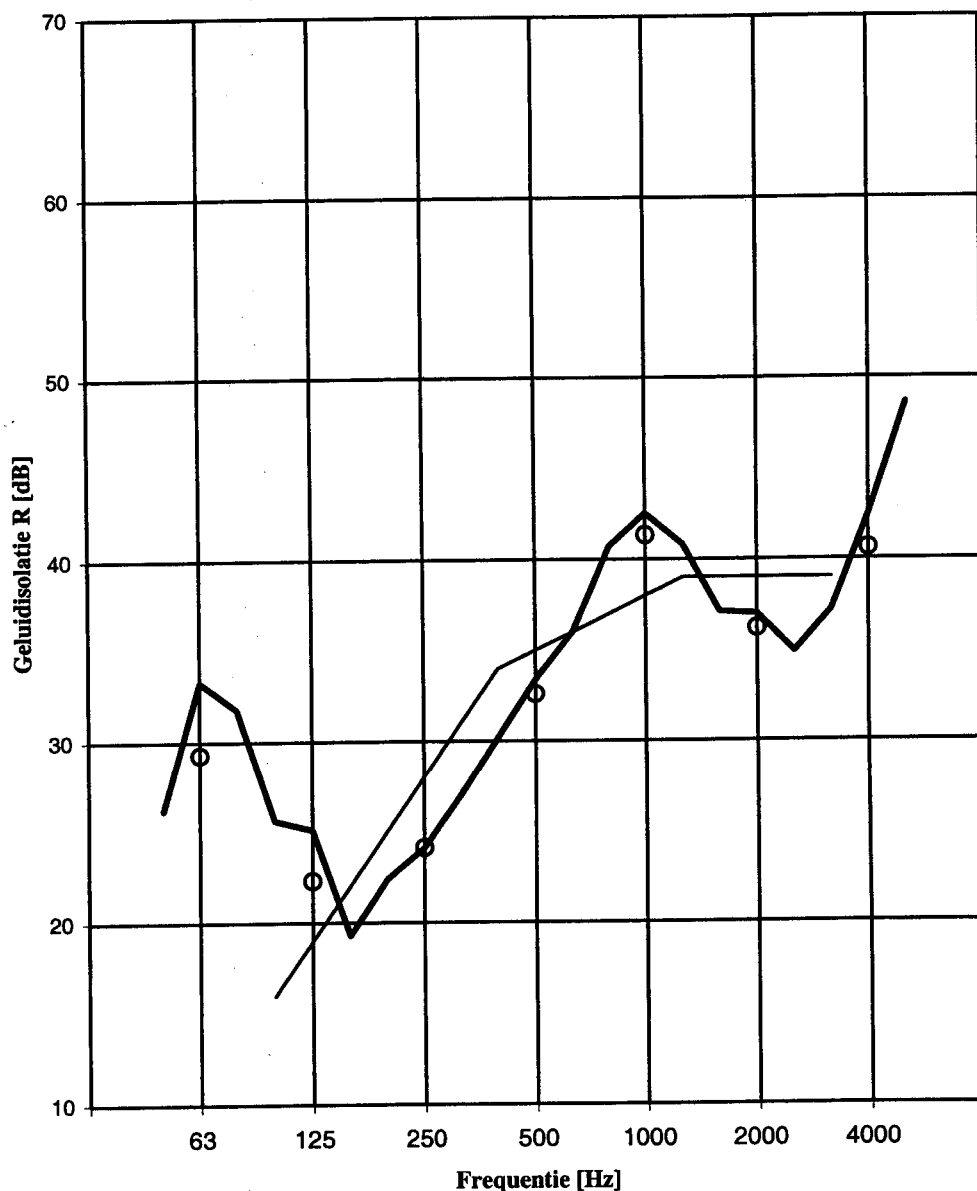
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

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 28/35 L
Planilux klaar 8 mm / 15 mm lucht / Planilux klaar 5 mm

23

Freq.	R	
	1/3 oct	1/1 oct
Hz	dB	dB
50	26,2	
63	33,3	29,3
80	31,8	
100	25,6	
125	25,1	22,3
160	19,3	
200	22,4	
250	24,1	24,1
315	27,0	
400	30,2	
500	33,4	32,6
630	36,0	
800	40,7	
1000	42,5	41,3
1250	40,8	
1600	37,1	
2000	37,0	36,2
2500	34,9	
3150	37,2	
4000	42,4	40,6
5000	48,6	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 35 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

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

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

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