

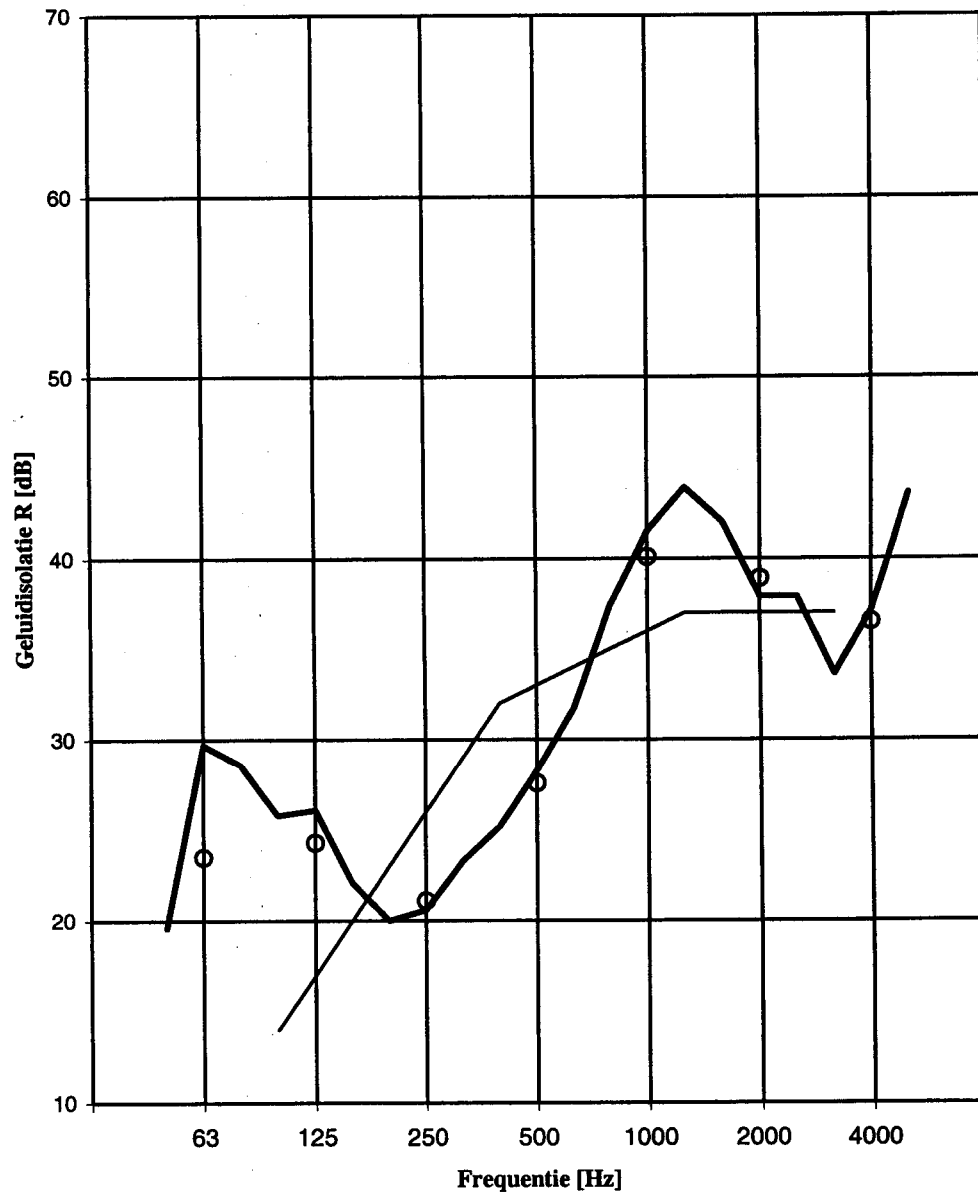
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	25 kg/m ²
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m ²
Datum meting :	06-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m ³

Constructie : SGG Climalit Acoustic 32/33(A)
Planilux klaar 6 mm / 12 mm Argon / Planilux klaar 4 mm

8

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	19,6	
63	29,7	23,5
80	28,6	
100	25,8	
125	26,1	24,3
160	22,1	
200	20,0	
250	20,6	21,1
315	23,3	
400	25,2	
500	28,3	27,6
630	31,7	
800	37,4	
1000	41,5	40,1
1250	43,9	
1600	42,0	
2000	37,9	38,9
2500	37,9	
3150	33,6	
4000	37,1	36,5
5000	43,6	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 33 (-1 ; -4) \text{ dB}$$

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

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

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