

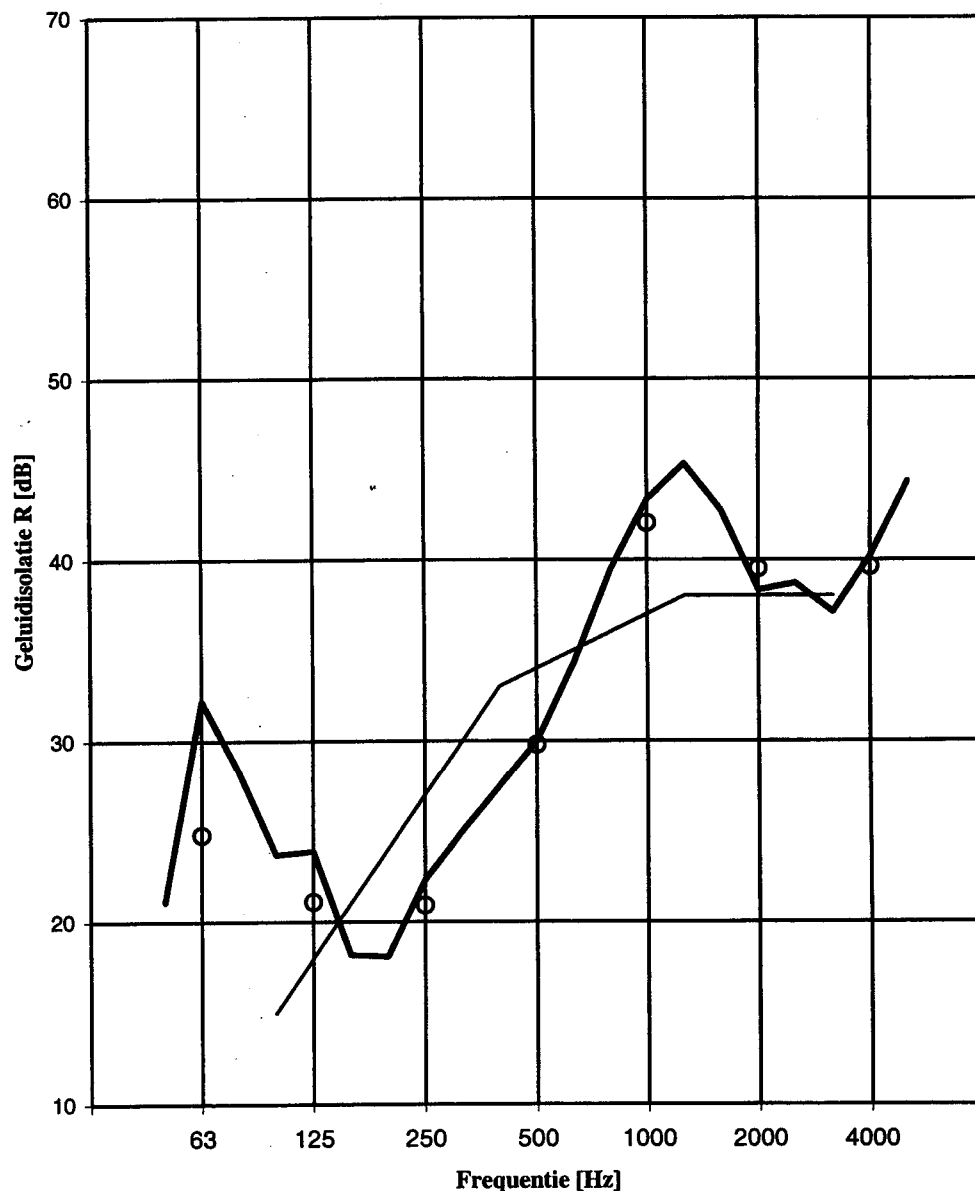
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

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 30/34(A)
Planilux klaar 6 mm / 20 mm Argon / Planilux klaar 4 mm

10

Freq.	R	
	1/3 oct	1/1 oct
Hz	dB	dB
50	21,1	
63	32,2	24,8
80	28,3	
100	23,7	
125	23,9	21,1
160	18,2	
200	18,1	
250	22,3	20,9
315	25,0	
400	27,5	
500	30,0	29,8
630	34,3	
800	39,4	
1000	43,3	42,0
1250	45,3	
1600	42,7	
2000	38,3	39,5
2500	38,7	
3150	37,1	
4000	40,2	39,6
5000	44,3	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 34 (-2 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-2 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (-1 ; -5) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (-1 ; -5) \text{ dB}$$