

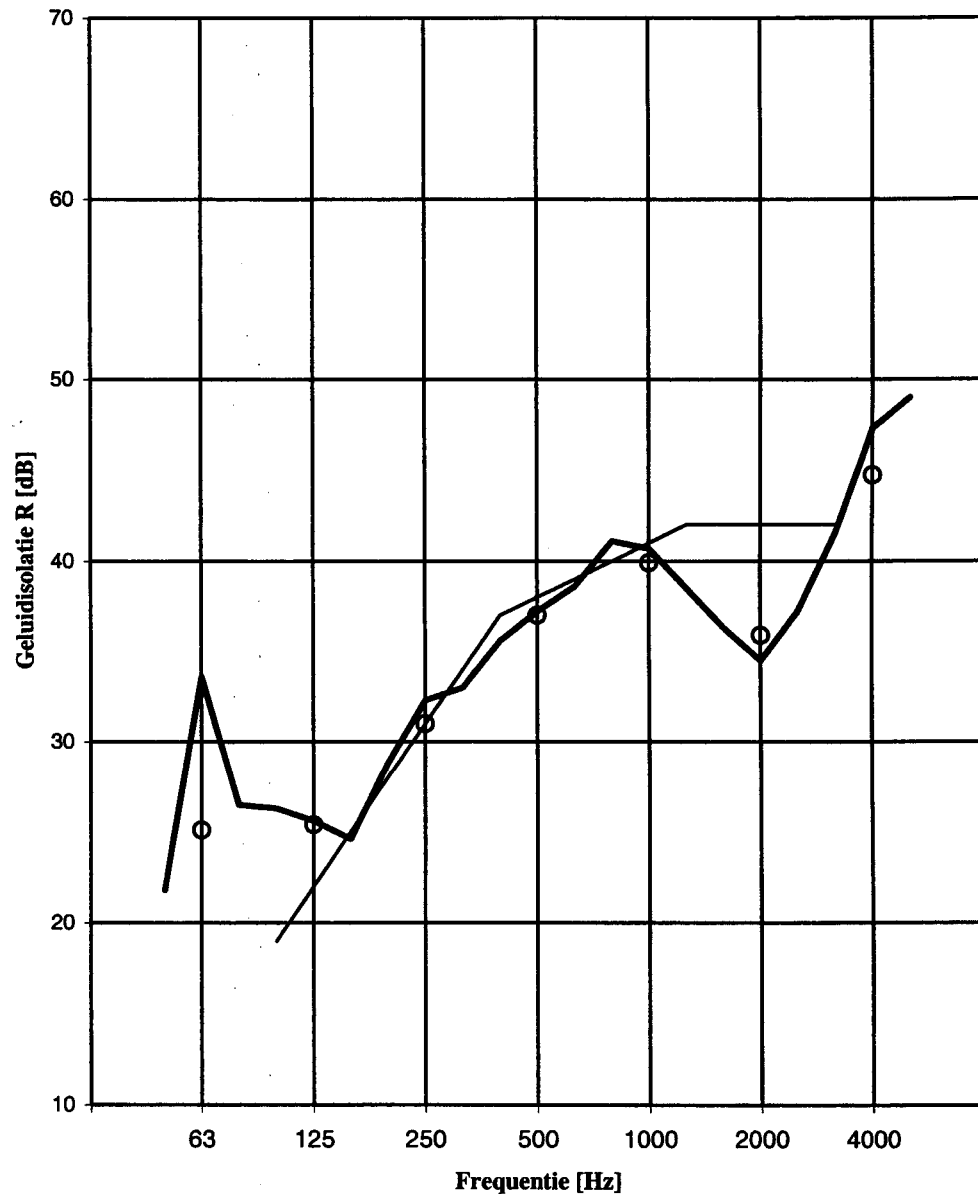
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

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 40/38 (L)
Planilux klaar 10 mm / 24 mm lucht / Planilux klaar 6 mm

14

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	21,8	
63	33,6	25,1
80	26,5	
100	26,3	
125	25,6	25,4
160	24,6	
200	28,8	
250	32,3	31,0
315	33,0	
400	35,6	
500	37,2	37,0
630	38,6	
800	41,1	
1000	40,7	39,9
1250	38,5	
1600	36,3	
2000	34,5	35,9
2500	37,2	
3150	41,5	
4000	47,3	44,7
5000	49,0	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 38 (-2 ; -3) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-2 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (-1 ; -4) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (-1 ; -3) \text{ dB}$$