

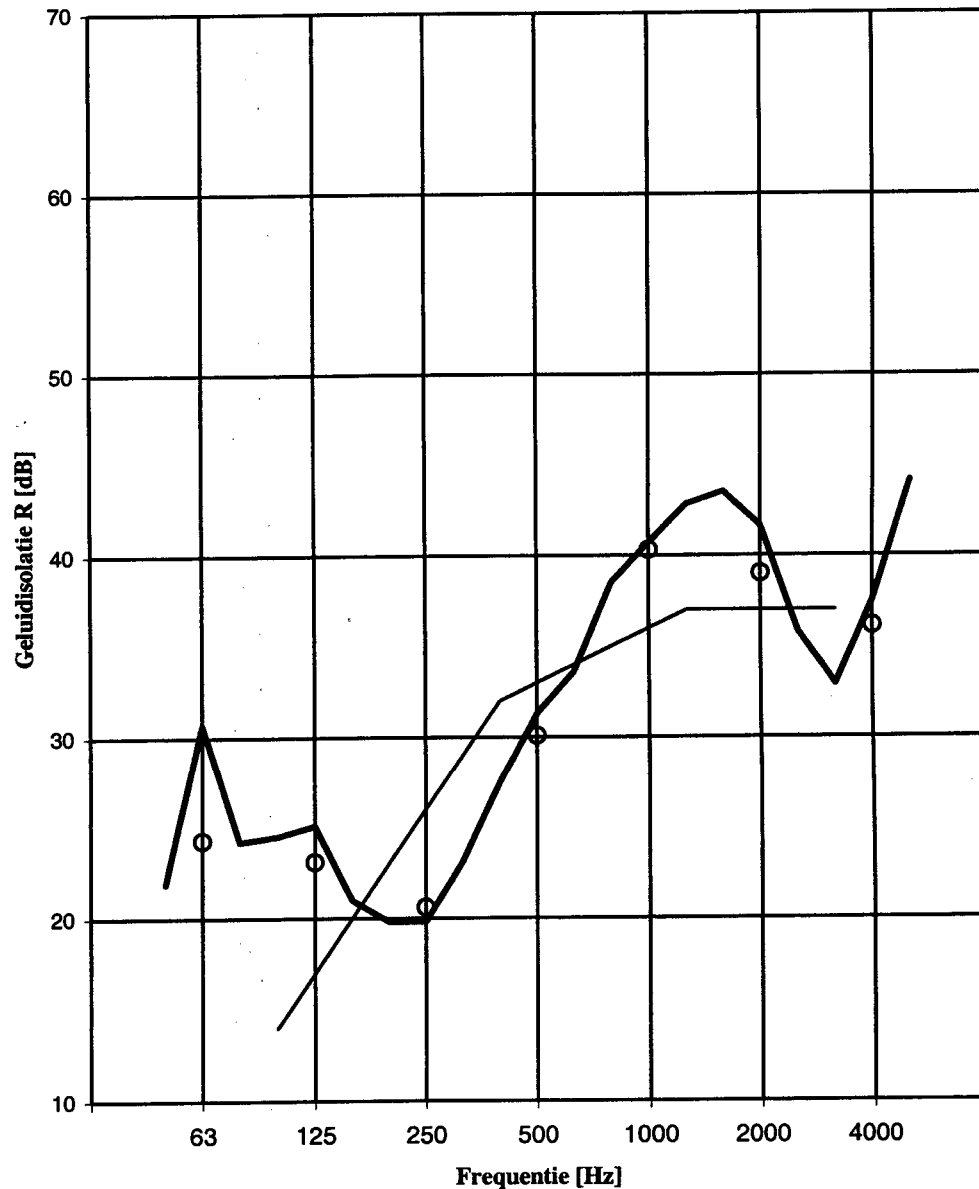
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	22,5 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 24/33 L
Planilux klaar 5 mm / 15 mm lucht / Planilux klaar 4 mm

29

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	21,9	
63	30,7	24,3
80	24,2	
100	24,5	
125	25,1	23,1
160	21,0	
200	19,8	
250	19,8	20,6
315	23,1	
400	27,5	
500	31,3	30,1
630	33,6	
800	38,5	
1000	40,7	40,3
1250	42,8	
1600	43,5	
2000	41,6	39,0
2500	35,8	
3150	32,9	
4000	37,5	36,1
5000	44,1	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

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

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

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

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