

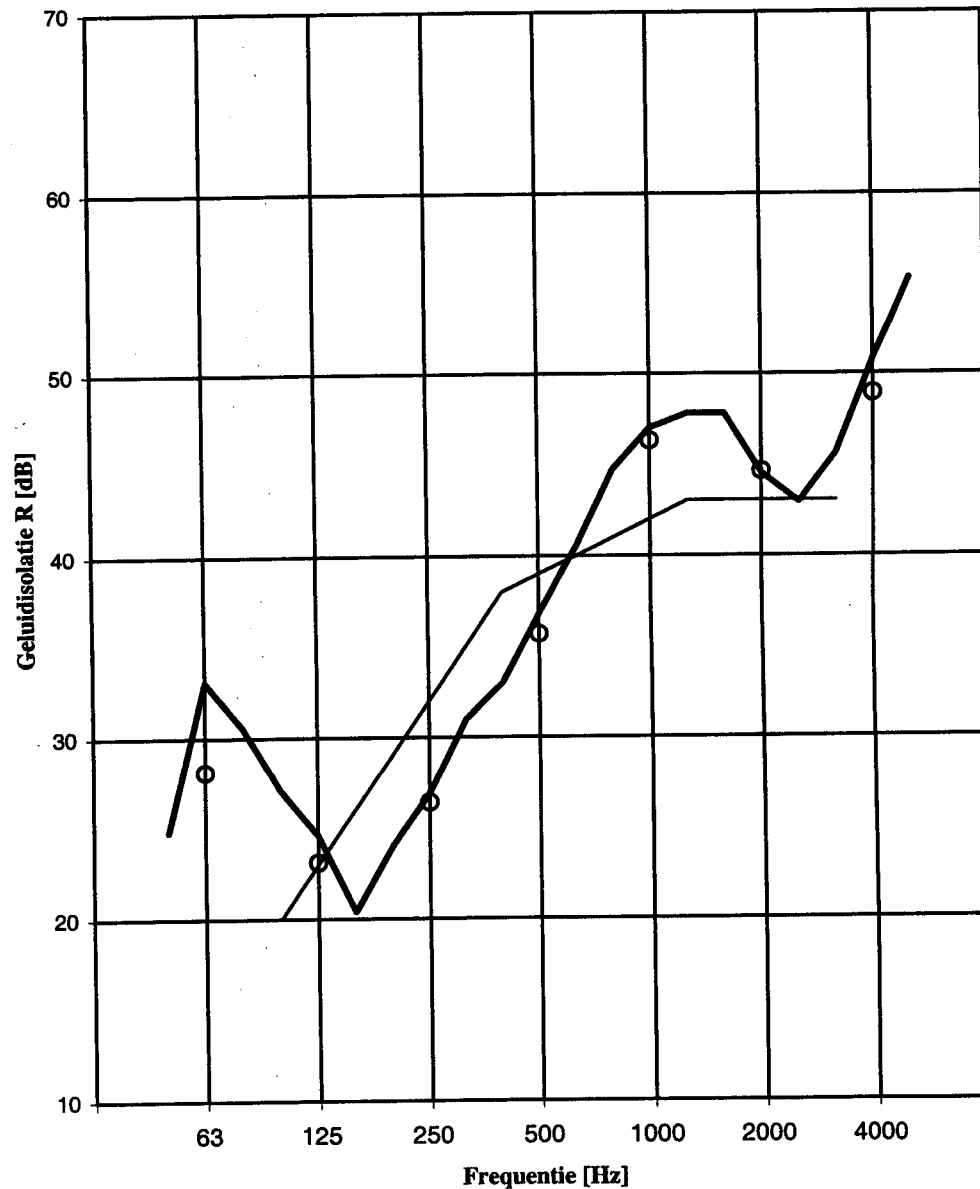
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	35 kg/m ²
Projectnummer :	008.04666/01.01	Oppervlakte :	1,88 m ²
Datum meting :	09-05-2003	Volume ontvangvertrek :	98 m ³

Constructie : SGG Climalit Silence 30/39 AST
 Planilux klaar 6 mm / 15 mm lucht / Stadip Silence 44.A2

33

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	24,8	
63	33,1	28,1
80	30,6	
100	27,1	
125	24,6	23,1
160	20,4	
200	24,0	
250	26,9	26,4
315	31,0	
400	33,0	
500	36,8	35,7
630	40,5	
800	44,7	
1000	47,0	46,3
1250	47,8	
1600	47,8	
2000	44,5	44,6
2500	42,9	
3150	45,6	
4000	50,8	48,9
5000	55,3	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 39 (-2 ; -6) \text{ dB}$$

$$(C_{50-3150}; C_{tr 50-3150}) = (-2 ; -6) \text{ dB}$$

$$(C_{50-5000}; C_{tr 50-5000}) = (-1 ; -6) \text{ dB}$$

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (-1 ; -6) \text{ dB}$$