

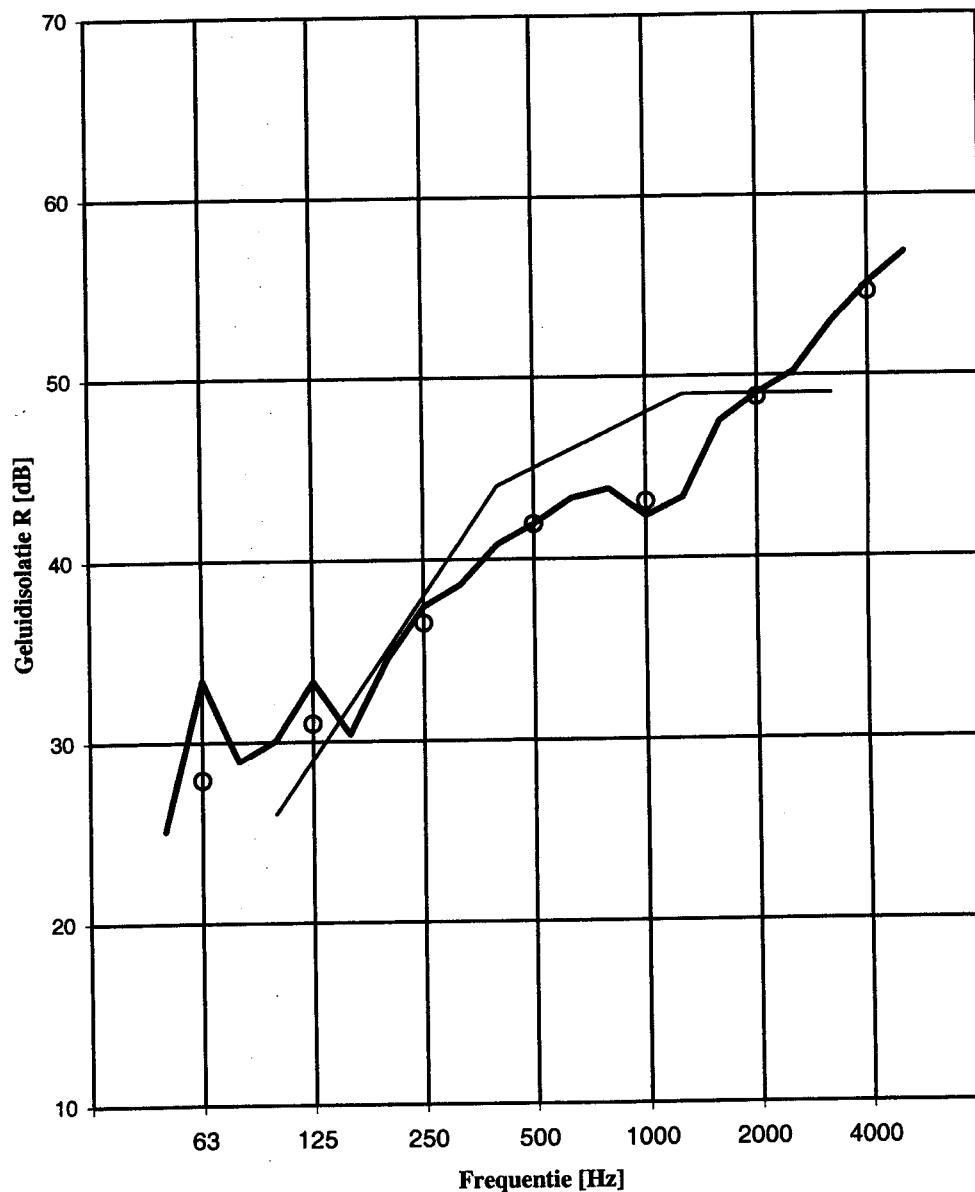
LUCHTGELUIDISOLATIEMETING BOUWELEMENTEN VOLGENS NEN-EN-ISO 140-3**Laboratorium voor Akoestiek TU/e**

Opdrachtgever :	Saint-Gobain Glass	Massa :	50 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 41/45 AST
Planilux klaar 12 mm / 20 mm lucht / Stadip Silence 44.A2

17

Freq. Hz	R	
	1/3 oct dB	1/1 oct dB
50	25,1	
63	33,4	27,9
80	28,9	
100	30,1	
125	33,3	31,0
160	30,4	
200	34,5	
250	37,4	36,5
315	38,6	
400	40,8	
500	41,9	41,9
630	43,3	
800	43,8	
1000	42,3	43,1
1250	43,3	
1600	47,5	
2000	49,0	48,8
2500	50,2	
3150	52,9	
4000	55,1	54,6
5000	56,8	



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

Eéngetalsaanduiding volgens

NEN-EN-ISO 717-1

$$R_w(C;C_{tr}) = 45 (-2 ; -4) \text{ dB}$$

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

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

$$(C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}) = (-1 ; -4) \text{ dB}$$