

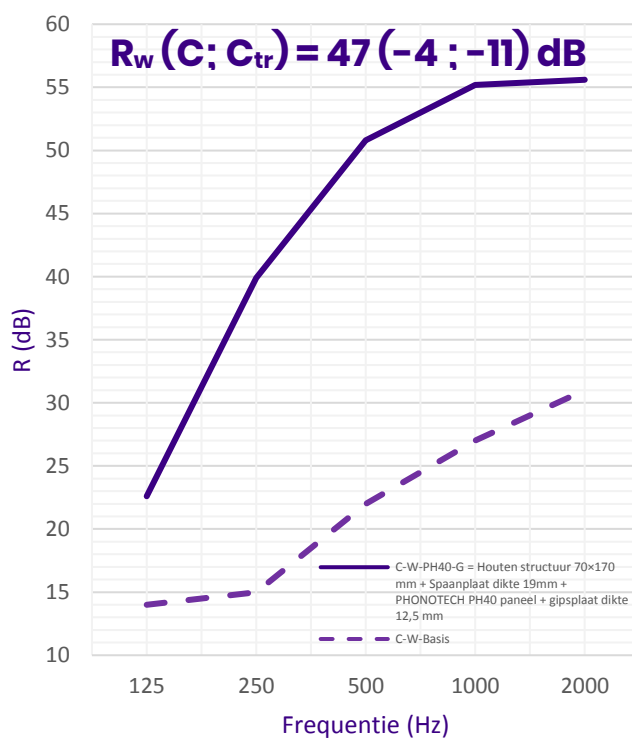
SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Houten structuur 70x170 mm
2. Spaanplaat dikte 19mm
3. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH PH40
4. Gipsplaat dikte 12,5 mm

R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
R (dB)	22,6	39,9	50,8	55,2	55,6

Geluidsisolatie



Systeem	Geluidsreductie			R-Waarde (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)	Gewicht (kg/m ²)	Dikte (mm)
	R _w (dB)	R _A (dB)	R _{A,tr} (dB)				
C-W-PH40-G	47	43	36	1,510	0,66	47,85	75