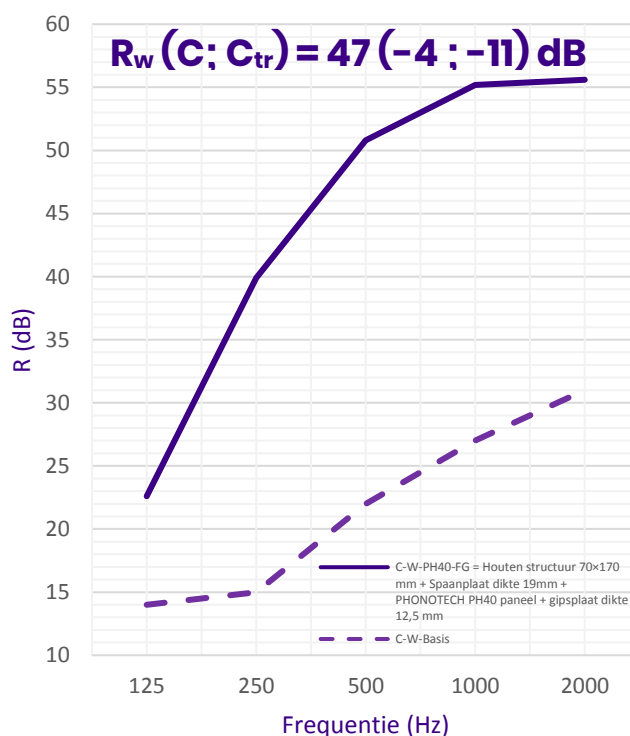


**SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM**

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

**Geluidsisolatie**



**R (dB) door octaafband (Hz)**

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

Systeem	Geluidsreductie			R-Waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	U (W/m <sup>2</sup> .K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Dikte (mm)
	Rw (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)				
<b>C-W-PH40-G</b>	47	43	36	1,510	0,66	47,85	75