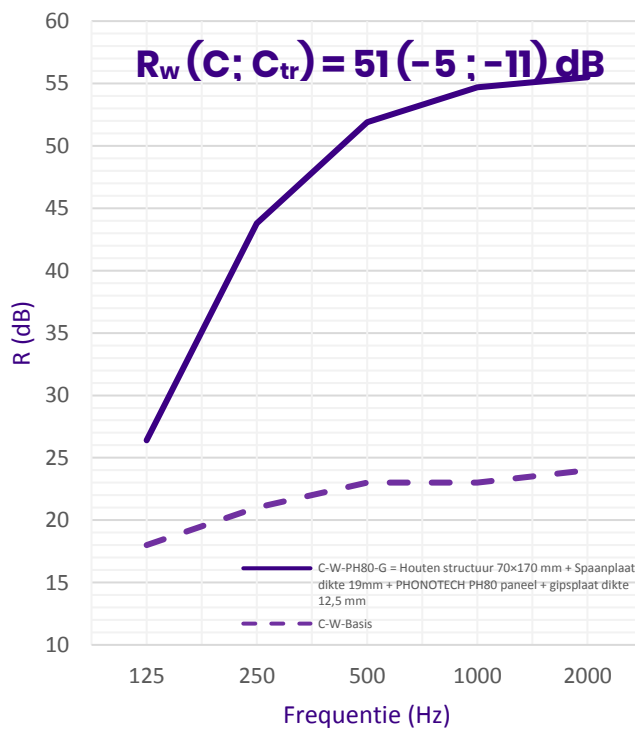


### SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Houten structuur 70x170 mm
2. Spaanplaat dikte 19mm
3. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH PH60
4. Gipsplaat dikte 12,5 mm

### Geluidsisolatie



### R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
<b>R (dB)</b>	26,4	43,8	51,9	54,7	55,5

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)
	R <sub>w</sub> (dB)	R <sub>A</sub> (dB)	R <sub>A,tr</sub> (dB)				
<b>C-W-PH80-G</b>	51	46	40	2,660	0,38	36,20	105