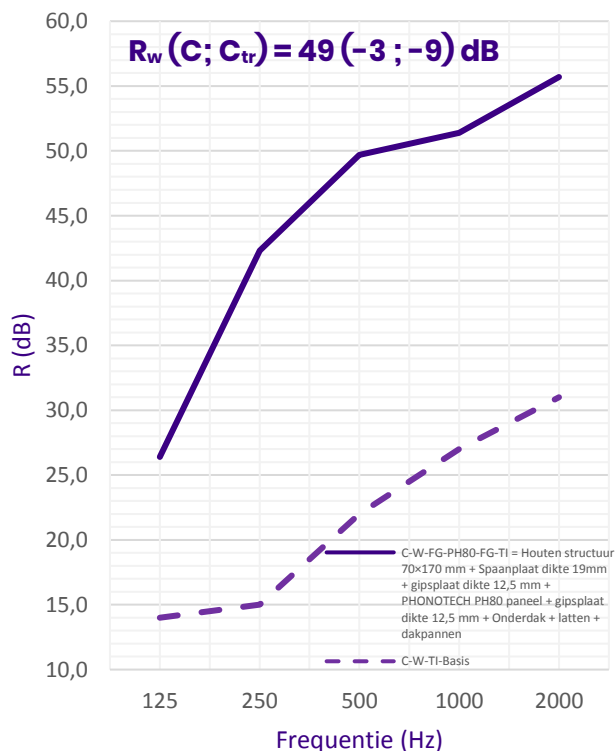


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEM

1. Houten structuur 70x170 mm
2. Spaanplaat dikte 19mm
3. Gipsplaat dikte 12,5 mm
4. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH PH80
5. Gipsplaat dikte 12,5 mm
6. Onderdak
7. Latten
8. Dakpannen

Geluidsisolatie



R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
R (dB)	26,4	42,3	49,7	51,4	55,7

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-FG-PH80-FG-TI	49	46	40	2,720	0,37	99,77	117,5