

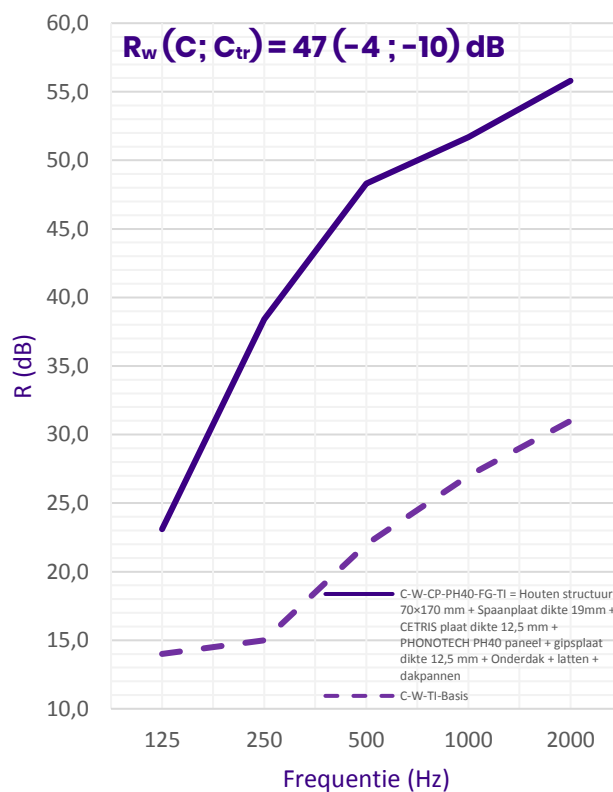
SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Houten structuur 70x170 mm
2. Spaanplaat dikte 19mm
3. CETRIS plaat dikte 12,5 mm
4. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH PH40
5. Gipsplaat dikte 12,5 mm
6. Onderdak
7. Latten
8. Dakpannen

R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
R (dB)	23,1	38,4	48,3	51,7	55,8

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-CP-PH40-FG-TI	47	43	37	1,580	0,63	111,27	87,5