

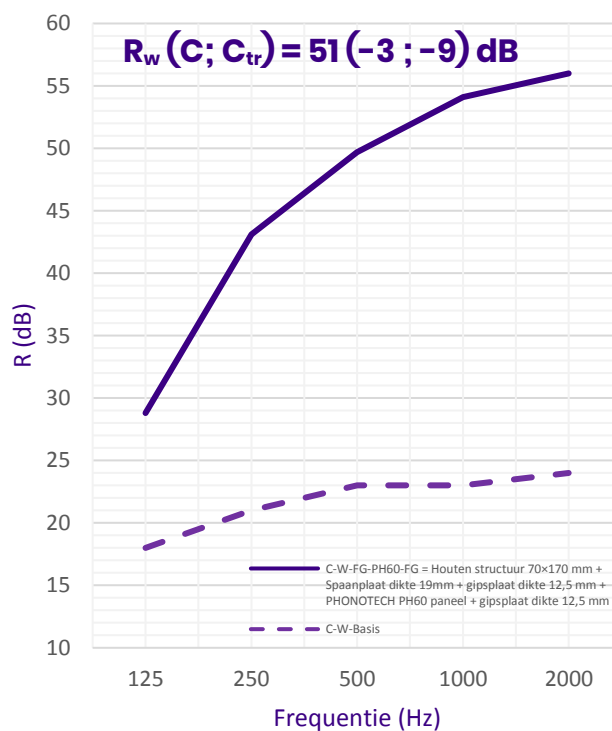
SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

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

R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
R (dB)	28,8	43,1	49,7	54,1	56,0

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-FG-PH60-G	51	48	42	2,140	0,47	57,15	97,5