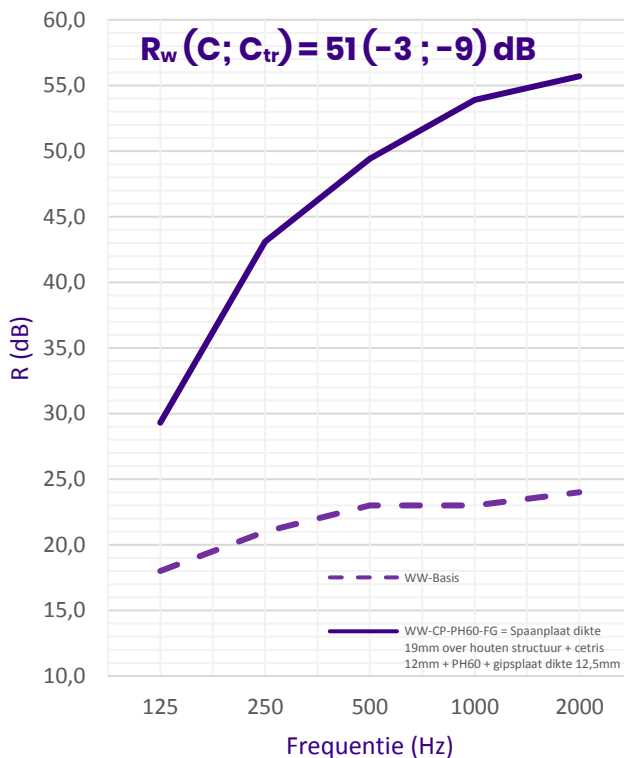


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Spaanplaat dikte 19mm
2. CETRIS plaat dikte 12 mm
3. Geluidsreductie paneel PHONOTECH PH60
4. Gipsplaat dikte 12,5 mm

Geluidsisolatie

$R_w (C; C_{tr}) = 51 (-3; -9) \text{ dB}$



R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
R (dB)	29,3	43,1	49,4	53,9	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)				
WW-CP-PH60-FG	51	48	42	2,150	0,47	70,25	97