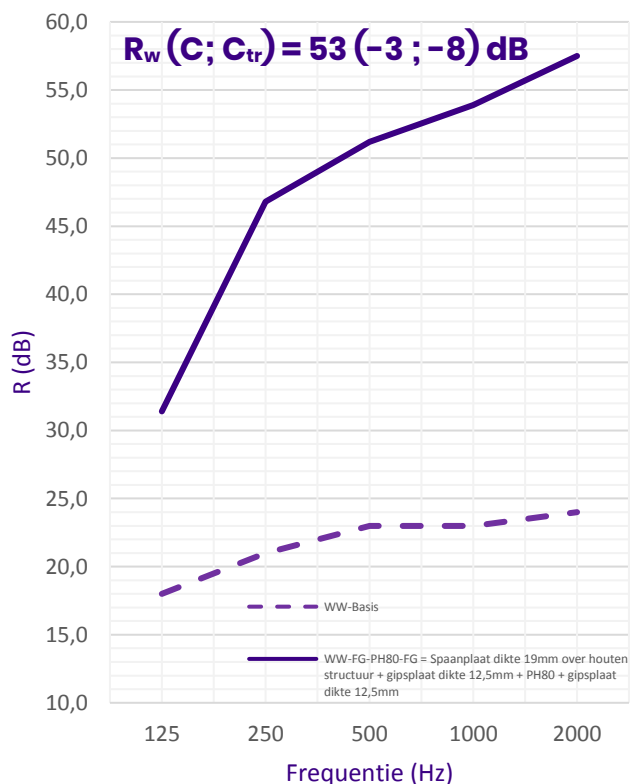


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Spaanplaat dikte 19mm
2. Gipsplaat dikte 12,5 mm
3. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH PH80
4. Gipsplaat dikte 12,5 mm

Geluidsisolatie



R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
R (dB)	31,4	46,8	51,2	53,9	57,5

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-FG-PH80-G	53	50	45	2,720	0,37	57,95	117,5