

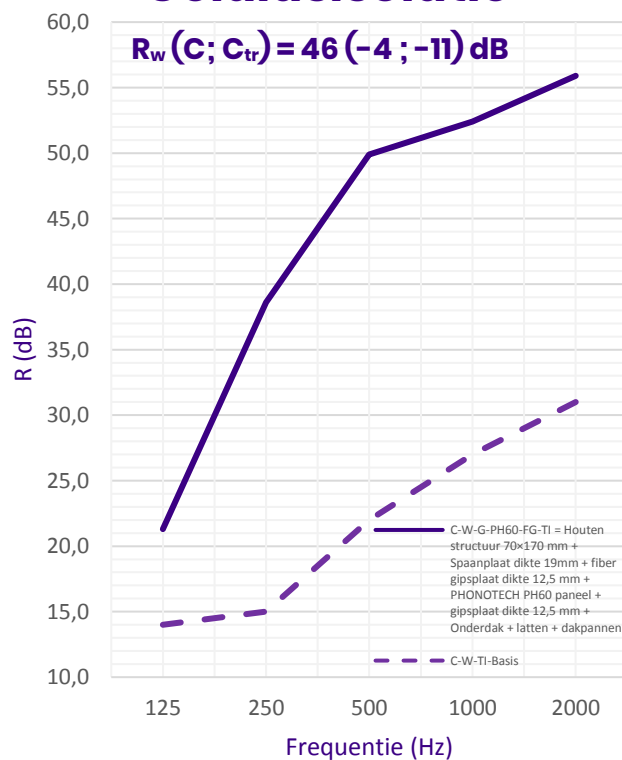
## SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

- 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
- 6 Onderdak
- 7 Latten
- 8 Dakpannen

### R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
R (dB)	21,3	38,6	49,9	52,4	55,9

## Geluidsisolatie



Systeem	Geluidsreductie			R-Waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	U (W/m <sup>2</sup> .K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Dikte (mm)
	R <sub>w</sub> (dB)	R <sub>A</sub> (dB)	R <sub>A,tr</sub> (dB)				
C-W-G-PH60-FG-TI	46	42	35	2,140	0,47	98,97	97,5