

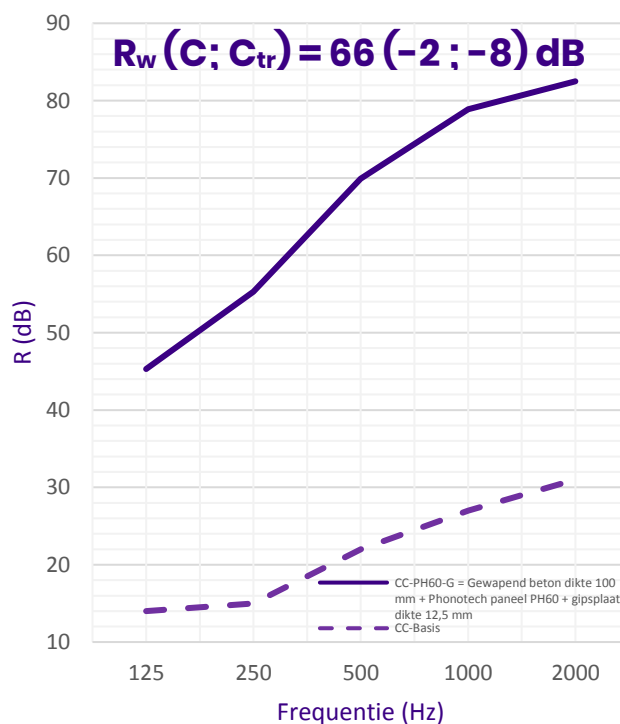
## SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Gewapend beton dikte 100 mm
2. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH PH60
3. Gipsplaat dikte 12,5 mm

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

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
R (dB)	45,3	55,3	69,9	78,9	82,5

## 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)				
CC-PH60-G	66	64	58	1,970	0,51	36,20	85