

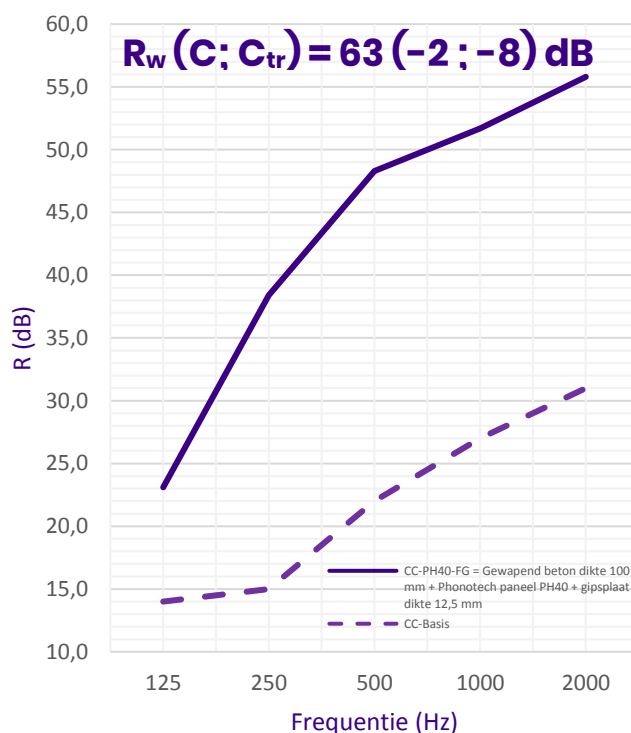
## SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Gewapend beton dikte 100 mm
2. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH PH40
3. Gipsplaat dikte 12,5 mm

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

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
R (dB)	42,8	51,8	62,9	74,4	80,0

## 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)				
<b>CC-PH40-G</b>	63	61	55	1,40	0,71	35,40	75