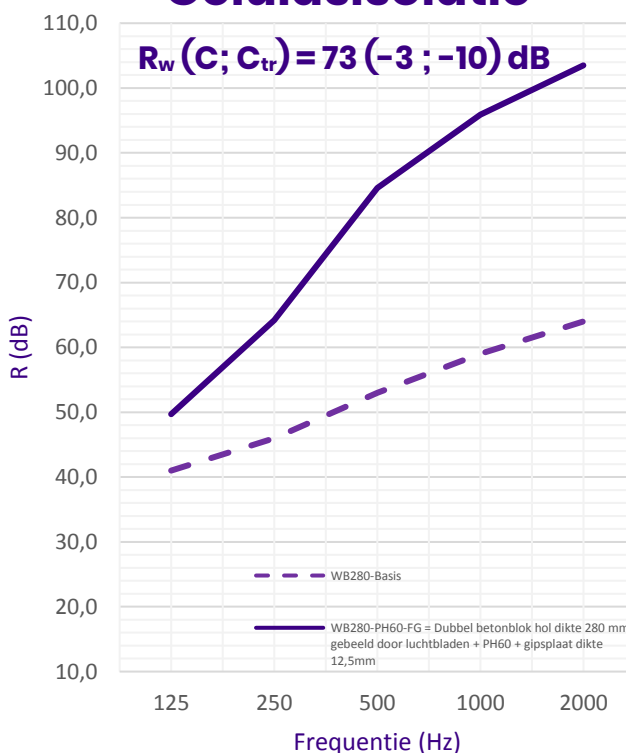


**SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM**

1. Dubbel betonblok hol dikte 280 mm gedeeld door luchtbladen
2. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH PH60
3. Gipsplaat dikte 12,5 mm

**Geluidsisolatie**



**R (dB) door octaafband (Hz)**

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
<b>R (dB)</b>	49,7	64,2	84,6	95,9	103,5

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>WB280-PH60-FG</b>	73	70	63	1,970	0,51	36,20	85