

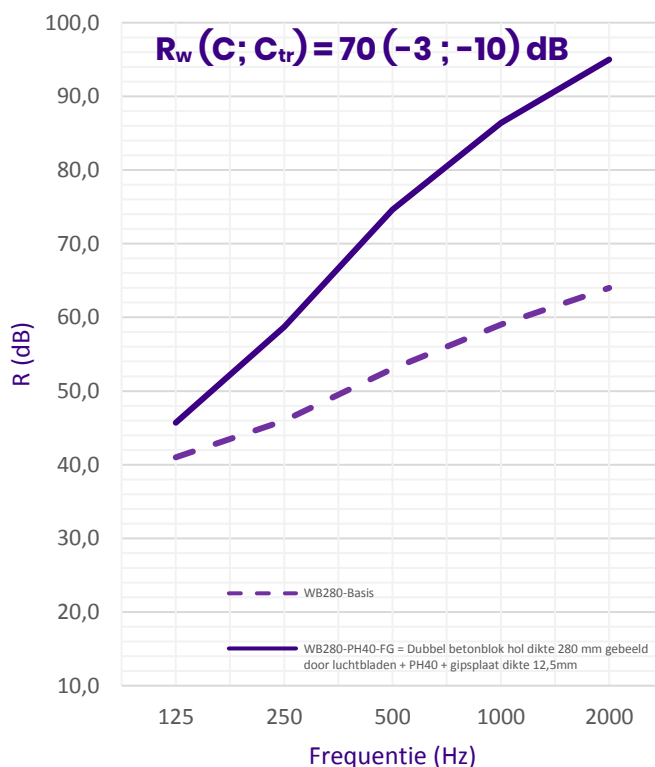
SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Dubbel betonblok hol dikte 280 mm gedeeld door luchtbladen
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)	46,7	60,7	77,6	91,4	101,4

Geluidsisolatie



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)				
WB280-PH40-FG	70	67	60	1,400	0,71	35,40	75