

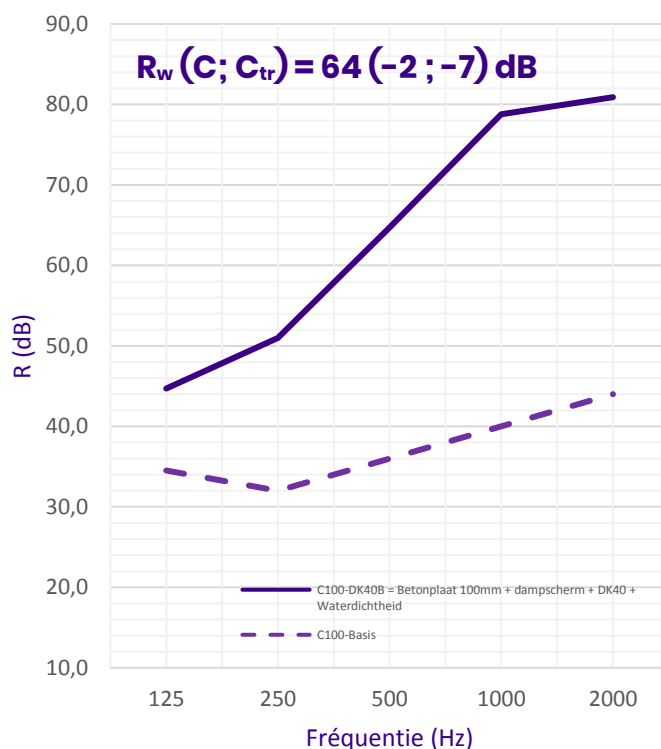
## SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Betonplaat dikte 100 mm
2. Dampscherm
3. Geluidsisolatiepaneel PHONOTECH DK40
4. Waterdichtheid

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

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000
R (dB)	44,7	51,0	64,7	78,8	80,9

## 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)				
<b>C100-DK40B</b>	64	62	57	1,48	0,68	28,23	82