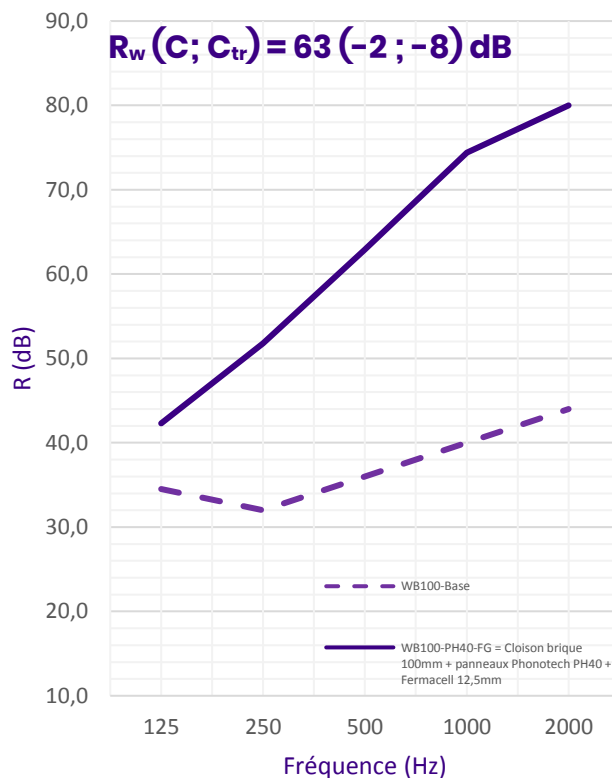


**COMPOSITION DU SYSTEME**

1. Cloison bloc béton ép. 100 mm
2. Panneaux acoustiques PHONOTECH PH40
3. Plaque de plâtre ép. 12,5 mm

**Isolement**



**R (dB) par bandes d'octaves (Hz)**

Octave	125	250	500	1000	2000
<b>R (dB)</b>	42,3	51,8	62,9	74,4	80,0

Système	Abaissement acoustique			R.thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	U (W/m <sup>2</sup> .K)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Epaisseur (mm)
	R <sub>w</sub> (dB)	R <sub>A</sub> (dB)	R <sub>A,tr</sub> (dB)				
<b>WB100-PH40-FG</b>	63	61	55	1,400	0,71	35,40	75