

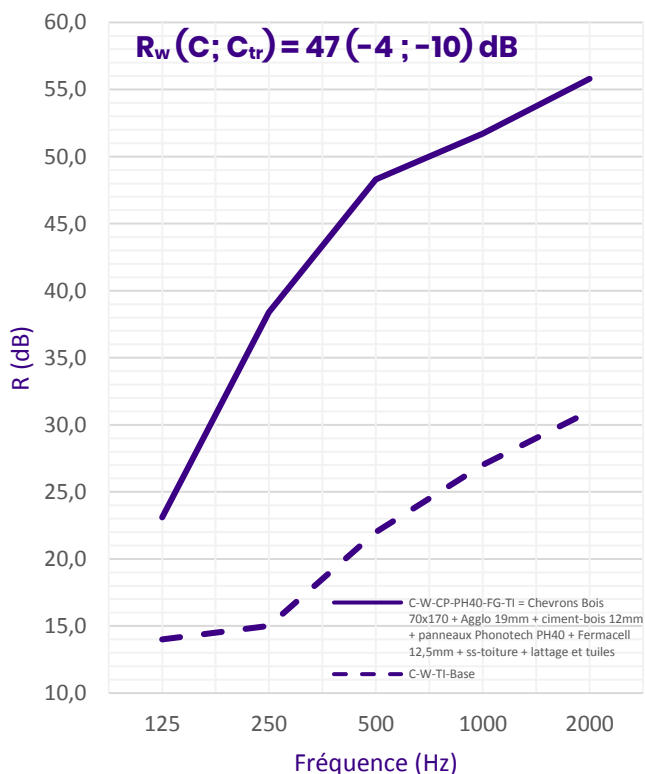
### COMPOSITION DU SYSTEME

1. Poutres bois 70x170 mm
2. Panneaux agglomérés ép. 19mm
3. Plaque ciment-bois ép. 12 mm
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH PH40
5. Plaque de plâtre ép. 12,5mm
6. Sous-toiture
7. Lattage
8. Tuiles

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

Octave	125	250	500	1000	2000
<b>R (dB)</b>	23,1	38,4	48,3	51,7	55,8

### Isolement



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>C-W-CP-PH40-FG-TI</b>	47	43	37	1,580	0,63	111,27	87,5

**ADRESSE**

Zoning Industriel les Plénesses  
Rue des Waides 8, 4890 Thimister  
Belgium

**WEBSITE**

www.phonotech.com  
**E-MAIL**  
info@phonotech.com

**PHONE**

+32 (0) 87 33 33 30  
**FAX**  
+32 (0) 87 78 52 30