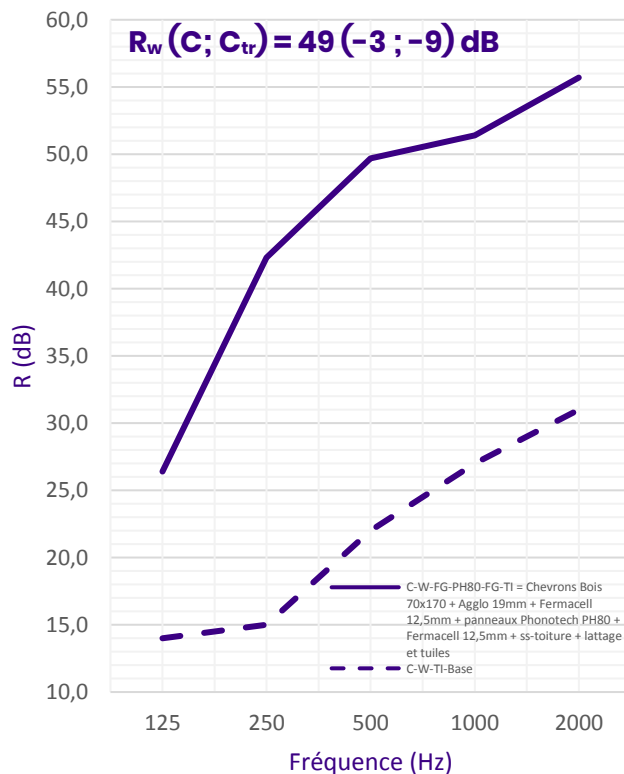


## COMPOSITION DU SYSTEME

1. Poutres bois 70x170 mm
2. Panneaux agglomérés ép. 19mm
3. Plaque de plâtre ép. 12,5mm
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH PH80
5. Plaque de plâtre ép. 12,5mm
6. Sous-toiture
7. Lattage
8. Tuiles

## Isolement



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

Octave	125	250	500	1000	2000
<b>R (dB)</b>	26,4	42,3	49,7	51,4	55,7

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-FG-PH80-FG-TI</b>	49	46	40	2,720	0,37	99,77	117,5

### 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