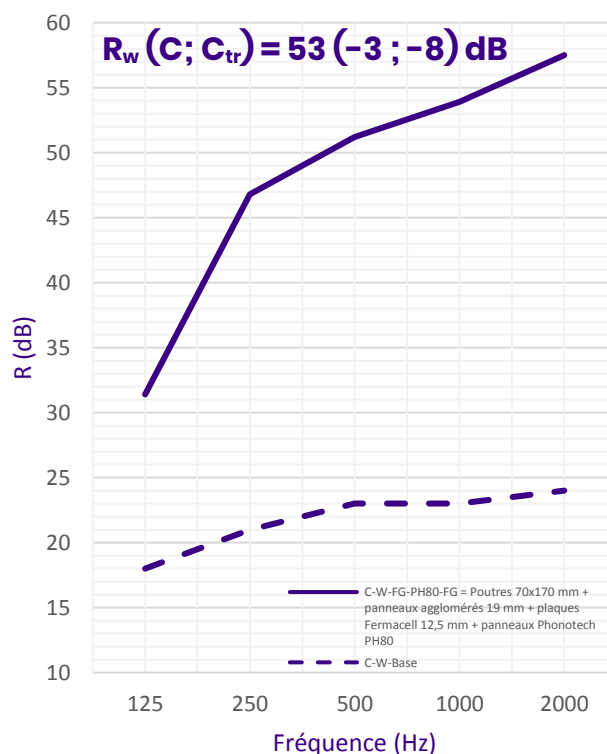


## COMPOSITION DU SYSTEME

1. Poutres 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

## Isolement



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

Octave	125	250	500	1000	2000
R (dB)	31,4	46,8	51,2	53,9	57,5

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</b>	53	50	45	2,720	0,37	57,95	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