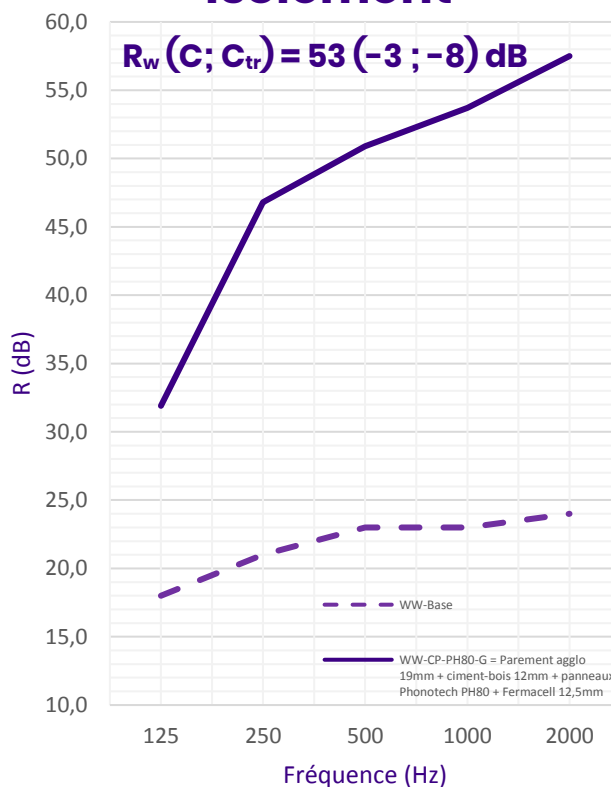


**COMPOSITION DU SYSTEME**

1. Parement aggloméré ép. 19mm
2. Plaque ciment-bois ép. 12 mm
3. Panneaux acoustiques PHONOTECH PH80
4. 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> | 31,9 | 46,8 | 50,9 | 53,7 | 57,5 |

| Système             | Abaissement acoustique |                        |                           | R.thermique<br>(m <sup>2</sup> .K/W) | U<br>(W/m <sup>2</sup> .K) | Poids<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | Epaisseur<br>(mm) |
|---------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
|                     | R <sub>w</sub><br>(dB) | R <sub>A</sub><br>(dB) | R <sub>A,tr</sub><br>(dB) |                                      |                            |                               |                   |
| <b>WW-CP-PH80-G</b> | 53                     | 50                     | 45                        | 2,720                                | 0,37                       | 71,05                         | 136               |

**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