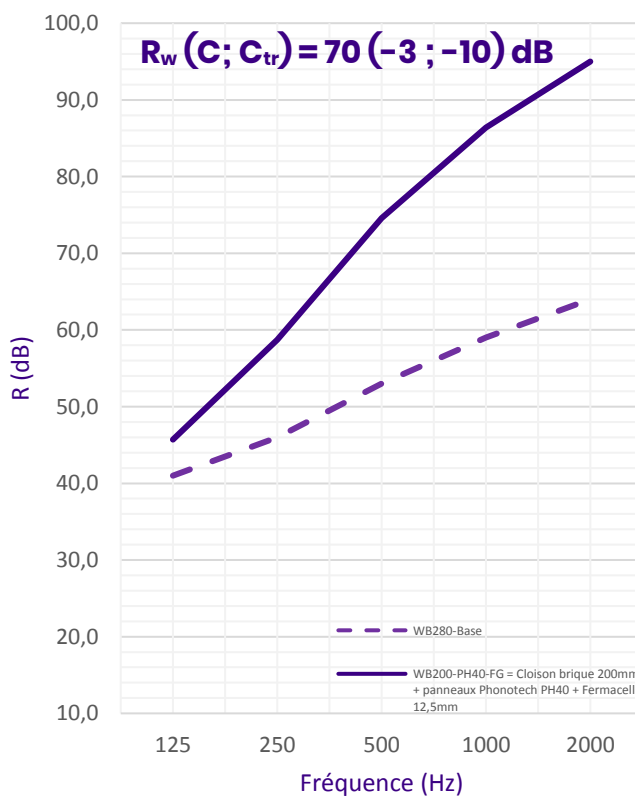


### COMPOSITION DU SYSTEME

1. Double cloison bloc béton ép. 280 mm avec lame d'air
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> | 46,7 | 60,7 | 77,6 | 91,4 | 101,4 |

| 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>WB280-PH40-FG</b> | 70                     | 67                     | 60                        | 1,400                                | 0,71                       | 35,40                         | 75                |