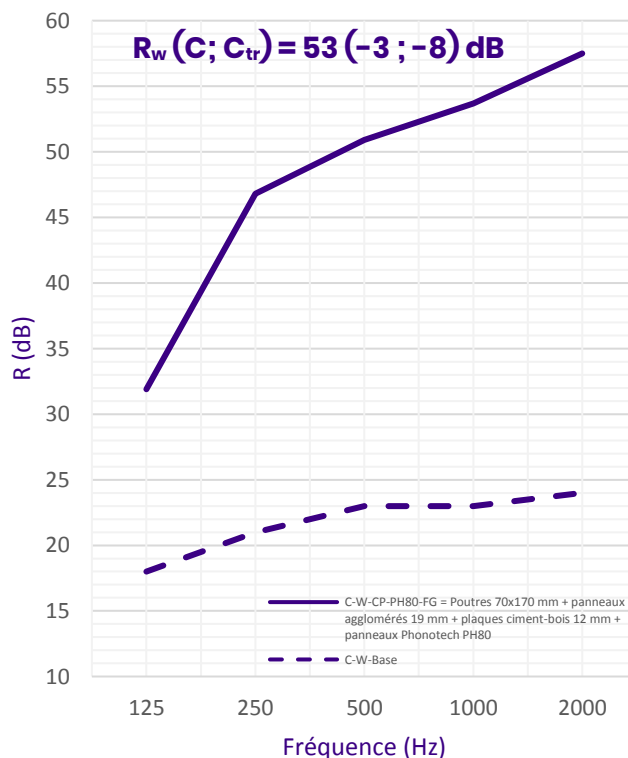


COMPOSITION DU SYSTEME

1. Poutres 70x170 mm
2. Panneaux agglomérés ép. 19mm
3. Plaques de ciment-bois ép. 12 mm
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) | 31,9 | 46,8 | 50,9 | 53,7 | 57,5 |

| Système | Abaissement acoustique | | | R.thermique (m ² .K/W) | U (W/m ² .K) | Poids (kg/m ²) | Epaisseur (mm) |
|----------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| | R _w (dB) | R _A (dB) | R _{A,tr} (dB) | | | | |
| C-W-CP-PH80-G | 53 | 50 | 45 | 2,720 | 0,37 | 71,05 | 117 |