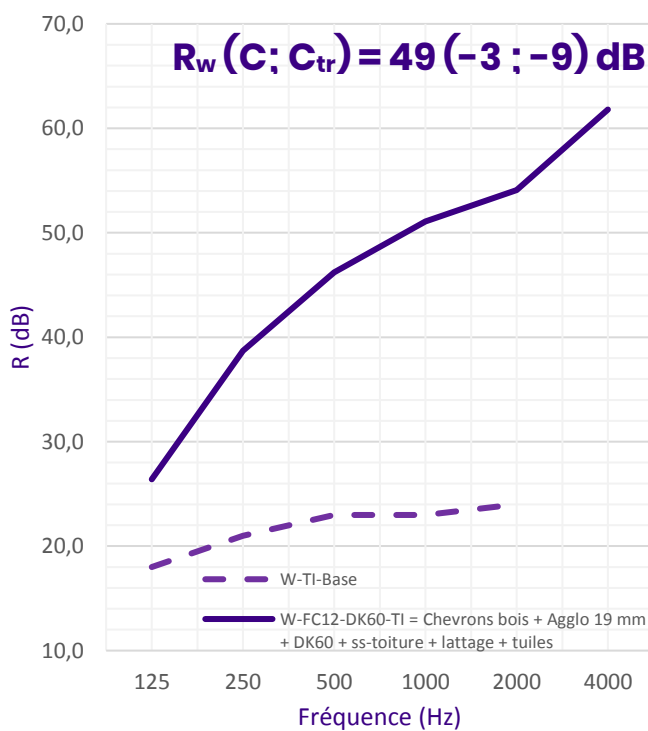


### COMPOSITION DU SYSTEME

1. Charpente en bois
2. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép. 19mm
3. Plaque fibrociment ép. 12 mm
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK60
5. Sous-toiture
6. Lattage
7. Tuiles

### Isolement



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

Octave	125	250	500	1000	2000	4000
<b>R (dB)</b>	26,4	38,7	46,2	51,1	54,1	61,8

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)	PV
	Rw (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)					
<b>W-FC12-DK60-TI</b>	49	46	40	2,18	0,46	86,97	193	Calcul CEDIA

**ADRESSE**

Zoning Industriel les Plénesses  
Rue des Waides 8, 4890 Thimister  
Belgium

**WEBSITE**

[www.phonotech.com](http://www.phonotech.com)

**E-MAIL**

[info@phonotech.com](mailto:info@phonotech.com)

**PHONE**

+32 (0) 87 33 33 30

**FAX**

+32 (0) 87 78 52 30