

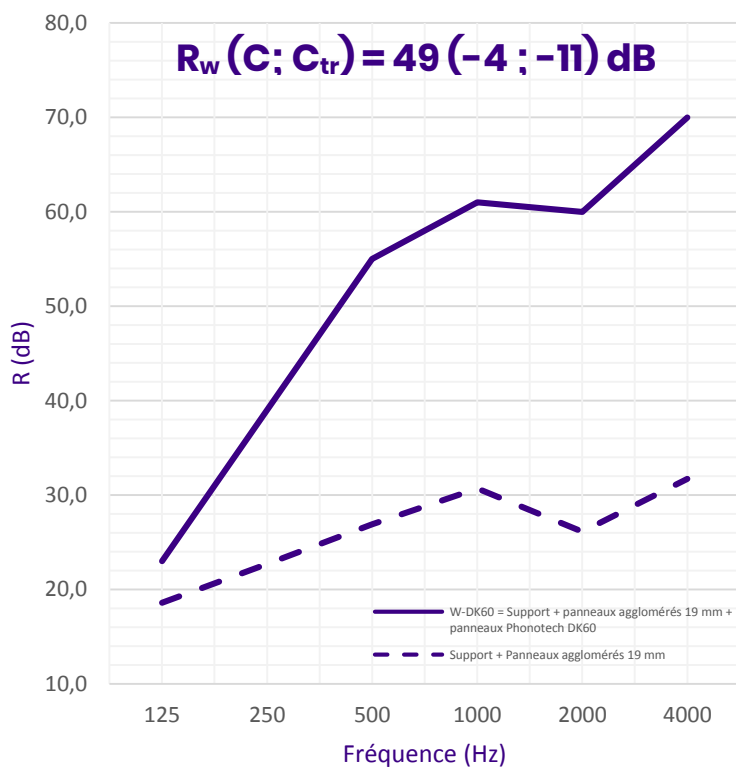
## COMPOSITION DU SYSTEME

1. Charpente en bois
2. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép.19mm
3. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK60

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

Octave	125	250	500	1000	2000	4000
<b>R (dB)</b>	23,0	39,0	55,0	61,0	60,0	70,0

## Isolement



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
	R <sub>w</sub> (dB)	R <sub>A</sub> (dB)	R <sub>A,tr</sub> (dB)					
<b>W-DK60</b>	49	45	38	2,11	0,47	32,73	101	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