

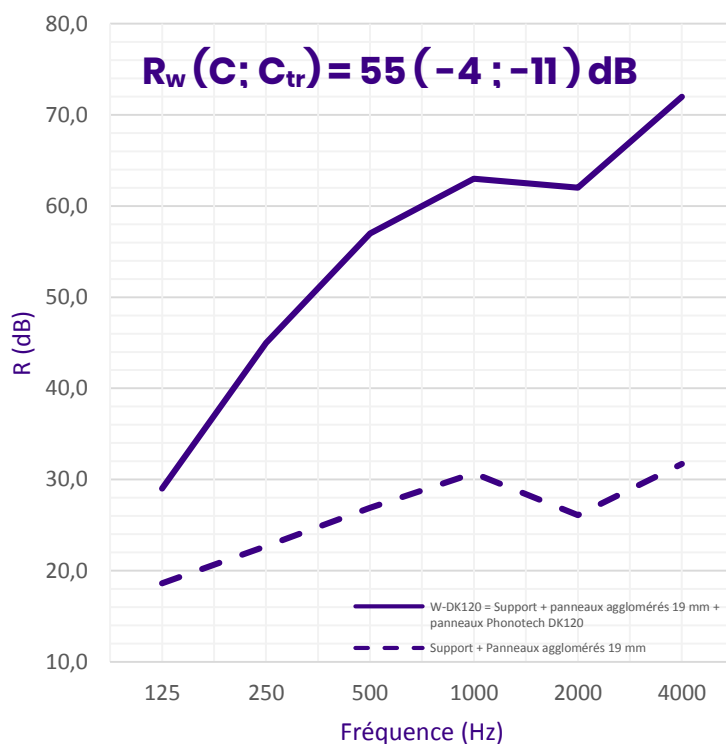
## COMPOSITION DU SYSTEME

1. Charpente en bois
2. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép.19mm
3. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK120

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

Octave	125	250	500	1000	2000	4000
<b>R (dB)</b>	29,0	45,0	57,0	63,0	62,0	72,0

## 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
	Rw (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)					
<b>W-DK120</b>	55	51	44	3,82	0,26	37,18	161	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