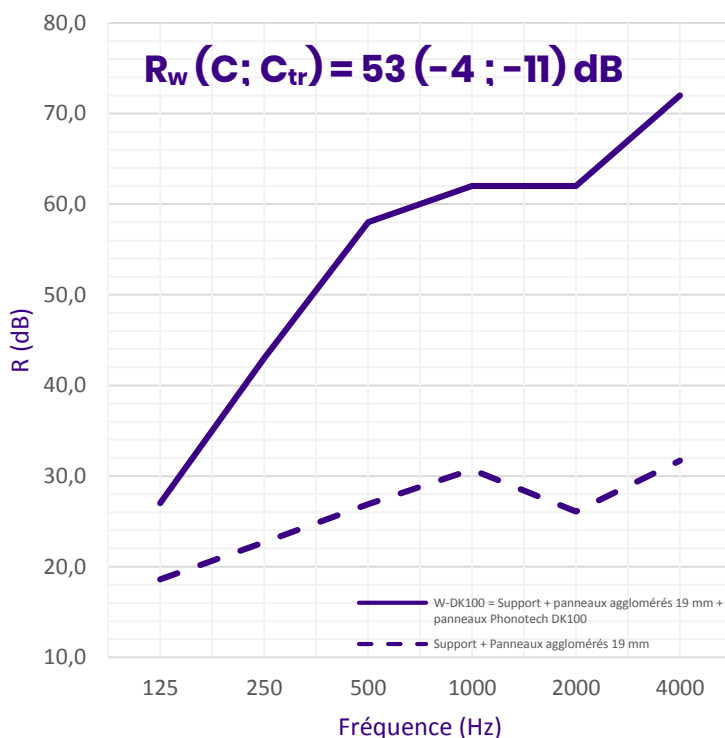


**COMPOSITION DU SYSTEME**

1. Charpente en bois
2. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép.19mm
3. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK100

**Isolement**



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

Octave	125	250	500	1000	2000	4000
<b>R (dB)</b>	27,0	43,0	58,0	62,0	62,0	72,0

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-DK100</b>	53	49	42	3,26	0,31	35,69	141	Calcul CEDIA

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

**WEBSITE**  
www.phonotech.com  
**E-MAIL**  
info@phonotech.com

**PHONE**  
+32 (0) 87 33 33 30  
**FAX**  
+32 (0) 87 78 52 30