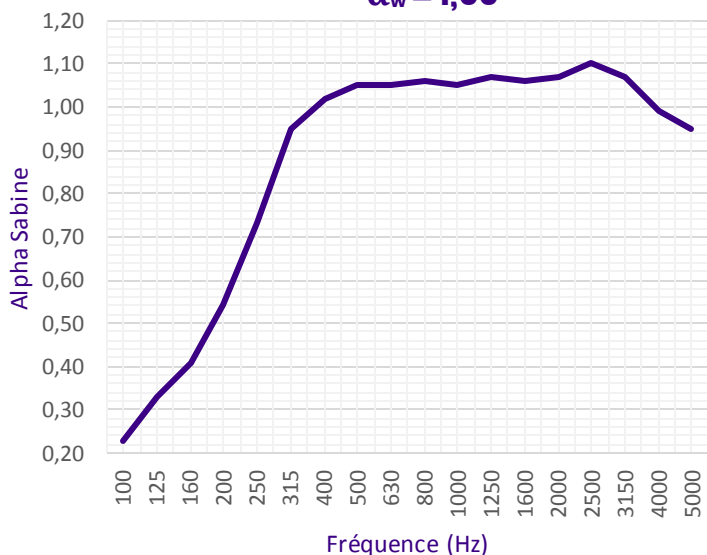


**COMPOSITION DU SYSTEME**

1. Plateaux perforés 90/500
2. Isolant panyolène bardage ép. 90 mm
3. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép. 22mm
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK120

**Absorption**

$\alpha_w = 1,00$

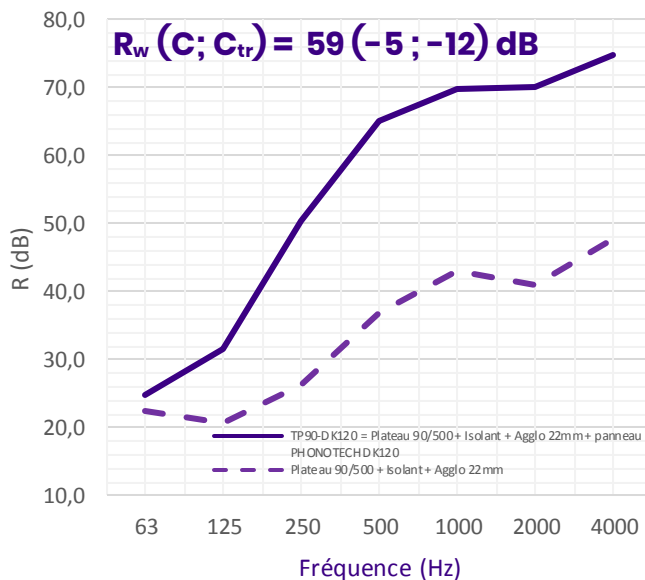


$\alpha_p$  par fréquence (Hz)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,30	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00

**Isolement**

$R_w (C; C_{tr}) = 59 (-5; -12) \text{ dB}$



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

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	24,7	31,7	50,3	65,0	69,7	70,2	74,9

Système	Isolement acoustique			$\alpha_w$	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>TP90-DK120</b>	59	54	47	1,00	6,09	0,16	48,78	254	CEDIA (02/18)

**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