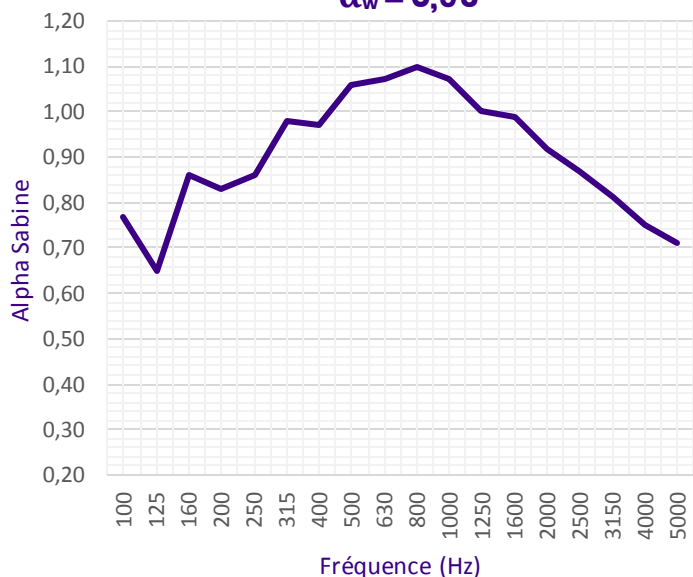


**COMPOSITION DU SYSTEME**

1. Plateaux perforés 160/600
2. Isolant laine de verre basse densité
3. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép. 22mm
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK140

**Absorption**

$\alpha_w = 0,95$

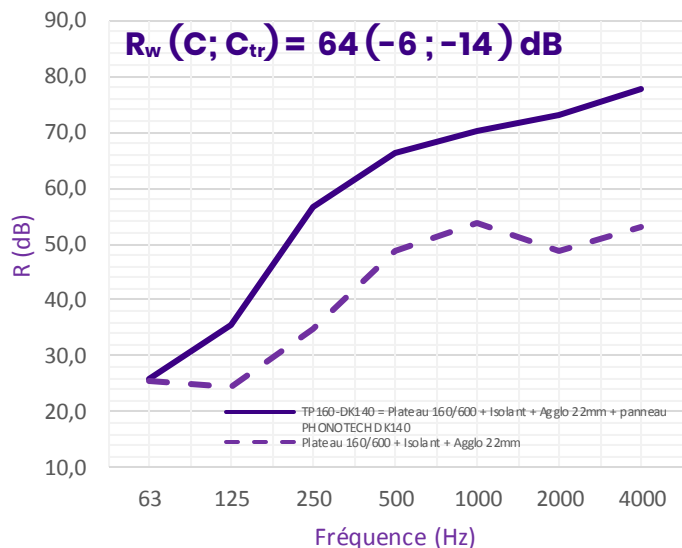


**$\alpha_p$  par fréquence (Hz)**

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha_p$	0,75	0,90	1,00	1,00	0,95	0,75

**Isolement**

$R_w (C; C_{tr}) = 64 (-6 ; -14) \text{ dB}$



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

Fréquences (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
<b>R (dB)</b>	26,0	35,5	56,5	66,4	70,3	72,9	77,7

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
	R <sub>w</sub> (dB)	RA (dB)	RA, tr (dB)						
<b>TP160-DK140</b>	64	58	50	0,95	9,41	0,11	54,74	344	CEDIA (03/18)

**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

**PHONE**

+32 (0) 87 33 33 30

**FAX**

+32 (0) 87 78 52 30