

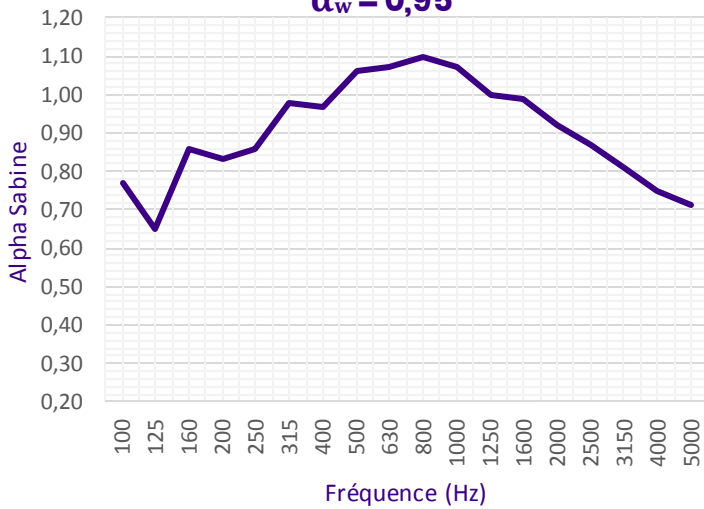


**COMPOSITION DU SYSTEME**

1. Plateaux perforés 160/600
2. Isolants laine de verre basse densité
3. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép. 22 mm
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK80  
Double Foam

**Absorption**

$\alpha_w = 0,95$

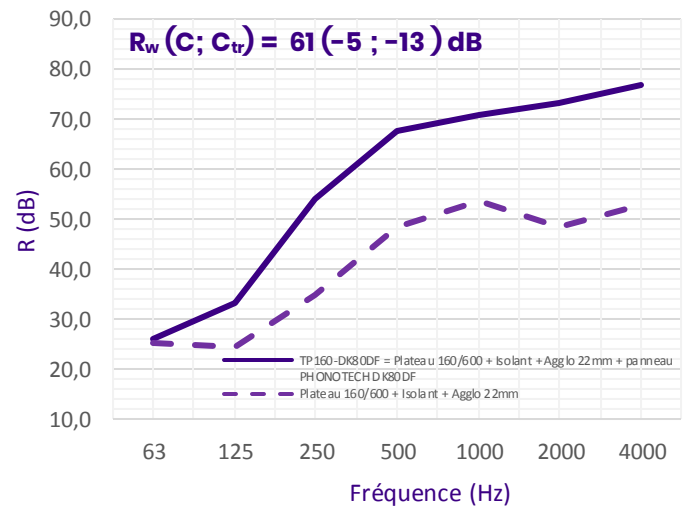


$\alpha_p$  par fréquence (Hz)

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

**Isolement**

$R_w (C; C_{tr}) = 61 (-5 ; -13) \text{ dB}$



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

Fréquence (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
$R$ (dB)	26,3	33,5	54,2	67,7	70,8	73,2	76,8

Système	Abaissement acoustique			$\alpha_w$	R.thermique (m².K/W)	U (W/m².K)	Poids (kg/m²)	Epaisseur (mm)	PV
	Rw (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)						
TP160-DK80DF	61	56	48	0,95	7,74	0,13	50,53	304	CEDIA(03/18)

**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