

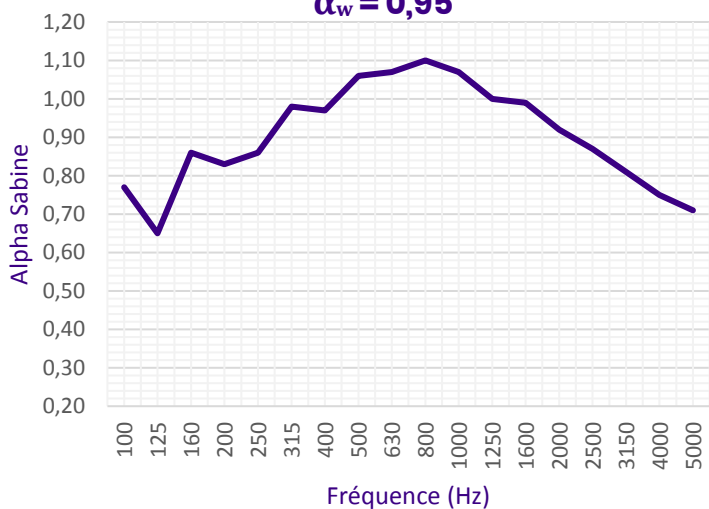


COMPOSITION DU SYSTEME

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

$\alpha_w = 0,95$

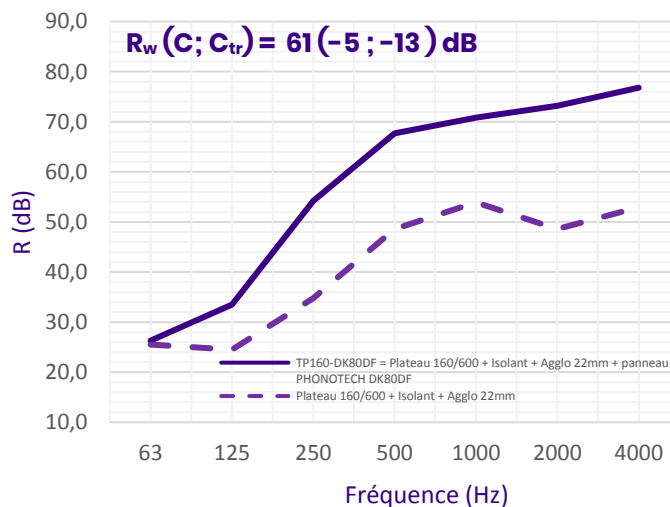


α_p par fréquence (Hz)

Fréquence (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
α_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			α_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