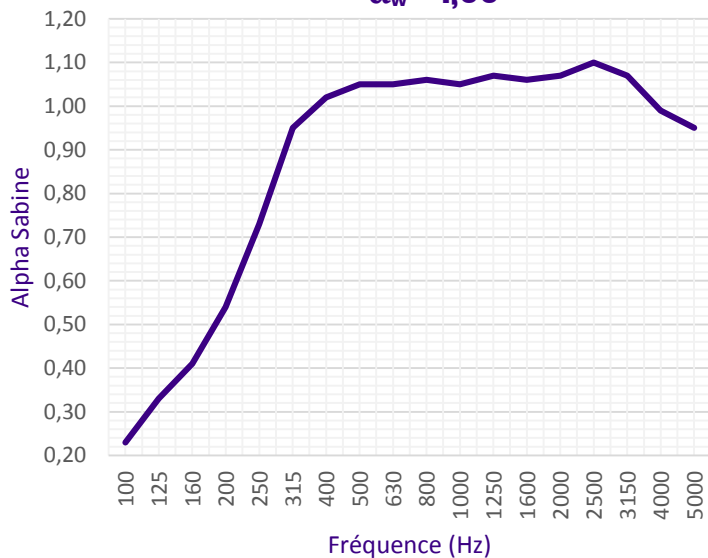


COMPOSITION DU SYSTEME

1. Plateaux perforés 90/500
2. Isolant panyolène bardage ép. 90 mm
3. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép. 22mm
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK60

Absorption

$\alpha_w = 1,00$

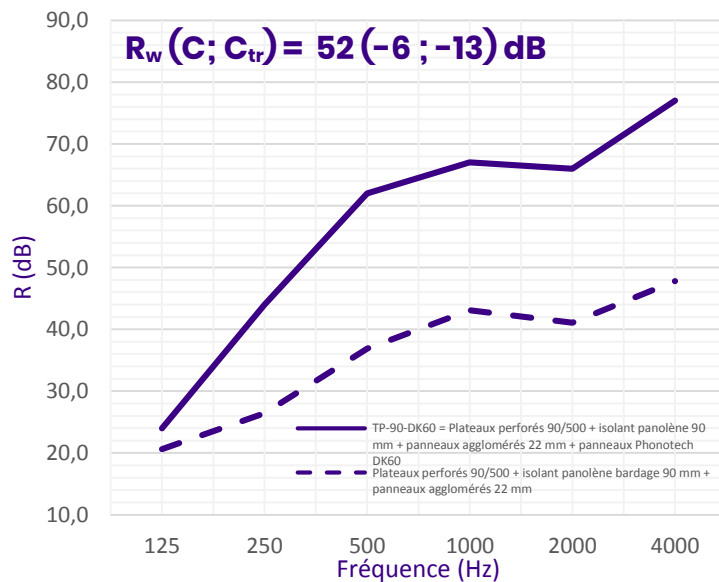


α_p par fréquence (Hz)

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

Isolement

$R_w(C; C_{tr}) = 52(-6; -13) \text{ dB}$



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

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	24,0	44,0	62,0	67,0	66,0	77,0

Système	Isolement acoustique			α_w	Rthermique (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)	Poids (kg/m ²)	Epaisseur (mm)	PV
	Rw (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)						
TP90-DK60	52	46	39	1,00	4,38	0,23	44,33	194	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