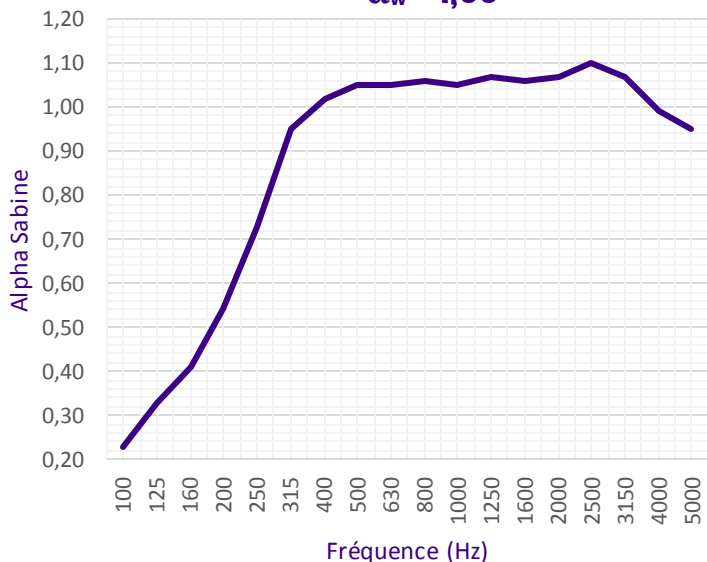


COMPOSITION DU SYSTEME

1. Plateaux perforés 90/500
2. Isolant panyolène bardage ép. 90 mm
3. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép. 22mm
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK140

Absorption

$\alpha_w = 1,00$

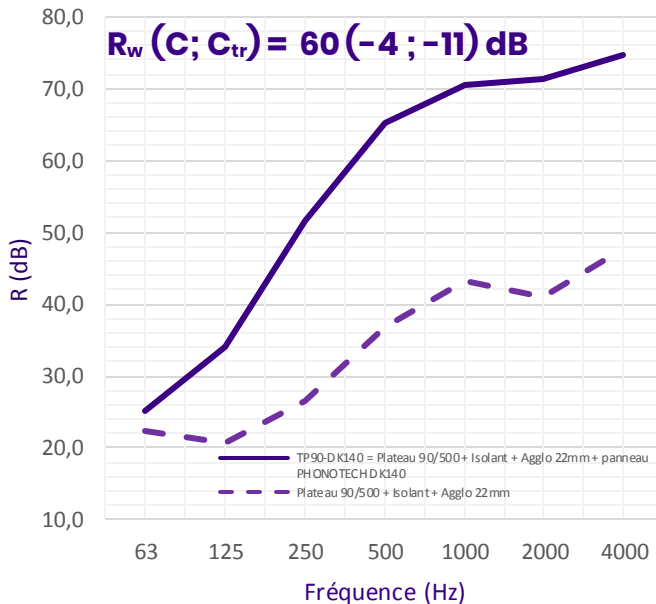


α_p par fréquence (Hz)

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

Isolement

$R_w (C; C_{tr}) = 60 (-4 ; -11) \text{ dB}$



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

Fréquences (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	25,1	34,1	51,5	65,2	70,4	71,3	74,7

Système	Isolement acoustique			α_w	R thermique (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)	Poids (kg/m ²)	Epaisseur (mm)	PV
	Rw (dB)	RA (dB)	RA, tr (dB)						
TP90-DK140	60	56	49	1,00	6,66	0,15	50,26	274	CEDIA (02/18)

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