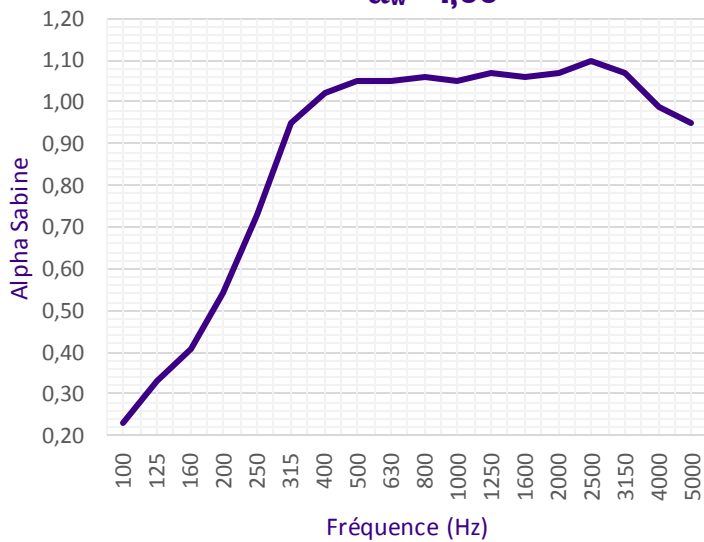


COMPOSITION DU SYSTEME

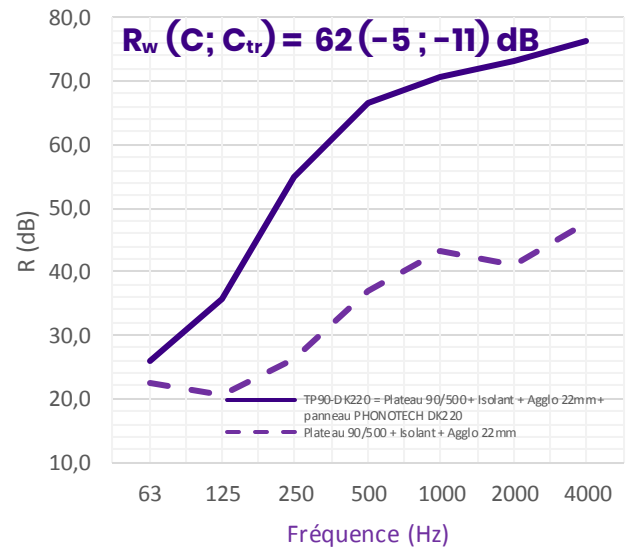
1. Plateaux perforés 90/500
2. Isolant panyolène bardage ép. 90 mm
3. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép. 22mm
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK220

Absorption

$\alpha_w = 1,00$



Isolement



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

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

Fréquences (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	25,9	35,8	54,8	66,6	70,5	73,1	76,4

Système	Isolement acoustique			α_w	R _{thermique} (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)	Poids (kg/m ²)	Epaisseur (mm)	PV
	R _w (dB)	RA (dB)	RA _{tr} (dB)						
TP90-DK220	62	57	51	1,00	8,95	0,11	55,05	354	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