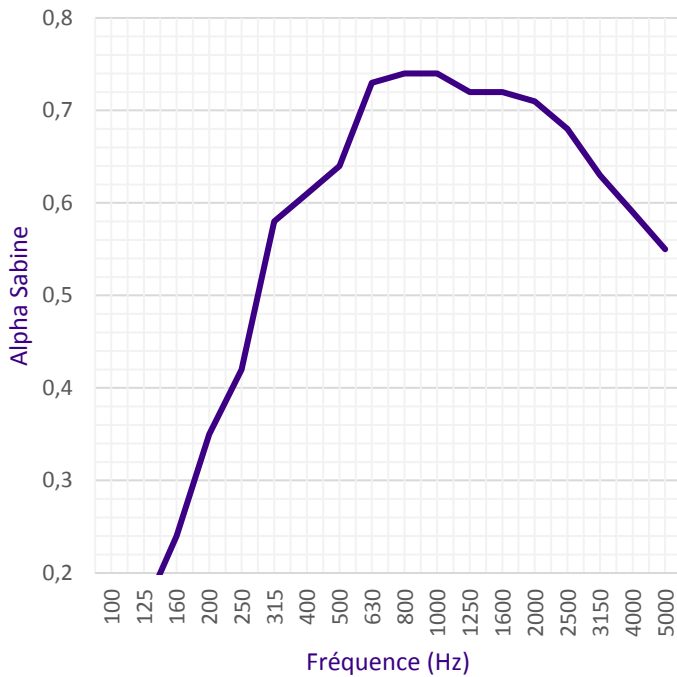


COMPOSITION DU SYSTEME

1. Plateaux perforés 90/500
2. Isolant laine de verre 90mm
3. Panneaux agglomérés CTBH P5 ép. 22 mm
4. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK80
5. Géotextile
6. Membrane d'étanchéité PVC 1,2mm

Absorption

$\alpha_w = 0,70$

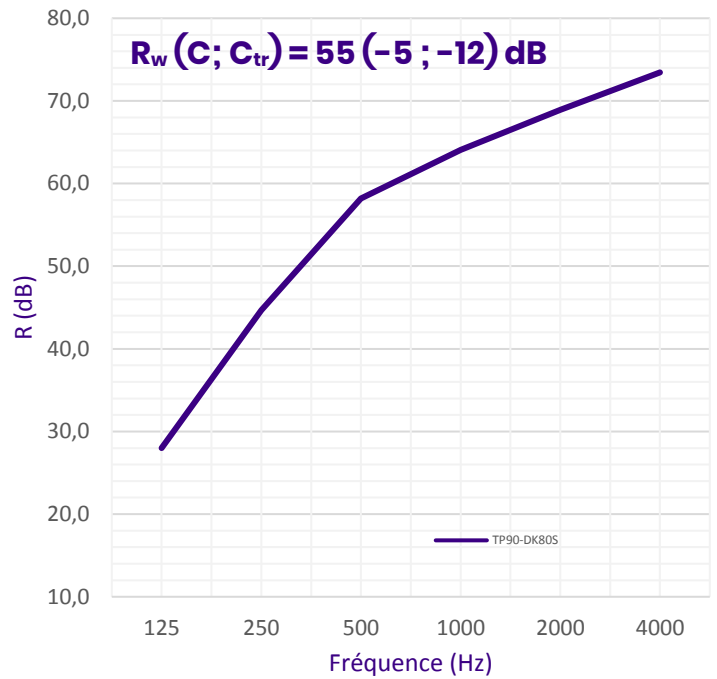


α_p par fréquence (Hz)

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,15	0,45	0,65	0,75	0,70	0,60

Isolation

$R_w (C; C_{tr}) = 55 (-5 ; -12) \text{ dB}$



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

Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	28,0	44,7	58,2	64,1	68,9	73,4

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-DK80S-Lille	55	50	43	0,7	5,07	0,20	47,71	217	CEDIA(09/10)

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