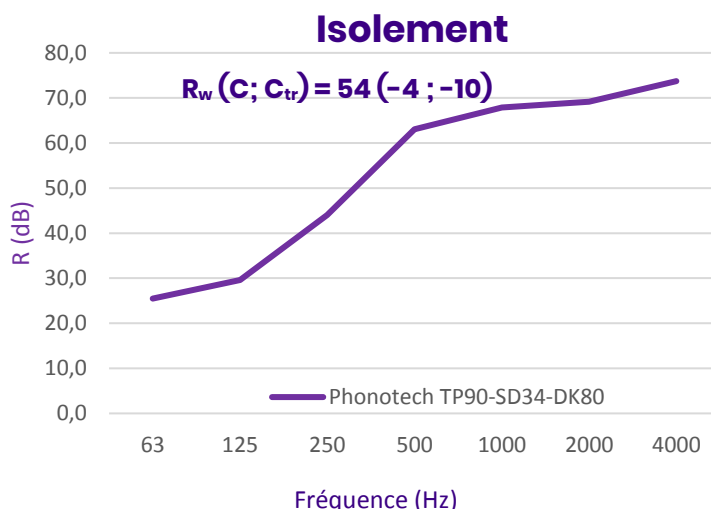
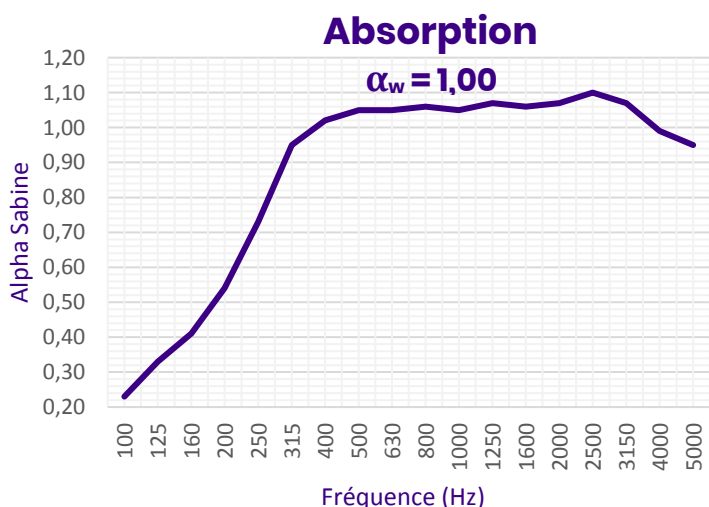


COMPOSITION DU SYSTEME

1. Plateaux perforés 90/500 0,75 mm
2. Isolants panyolène bardage 90 mm 15 kg/m³
3. Tôle nervurée 34 SR
4. Panneaux agglomérés CTBH P5 22 mm
5. Panneaux acoustiques PHONOTECH DK80
6. Géotextile
7. Membrane PVC 15 G



R (dB) par fréquence (Hz)

Fréquences (Hz)	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
R (dB) par tiers d'octave	27,9	30,7	22,2	28,4	28,7	32,9	40,4	46,2	54,0	60,5	64,1	67,1	68,1	68,3	67,3	68,4	69,0	70,2	71,6	74,5	76,5
Fréquences (Hz)	63		125			250			500			1000			2000			4000			
R (dB) par tiers d'octave	25,5		29,6			44,0			63,1			67,9			69,1			73,7			

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

Système	Abaissement acoustique			α_w	PV
	Rw (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)		
TP90-SD34-DK80	54	50	44	1,00	CEDIA (06/2020)

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