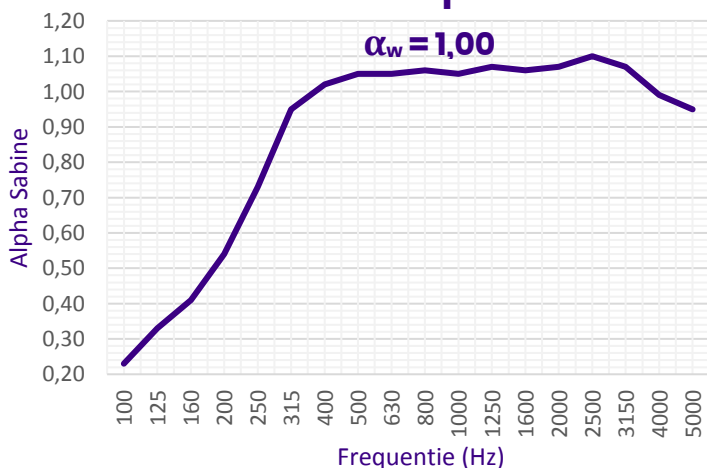


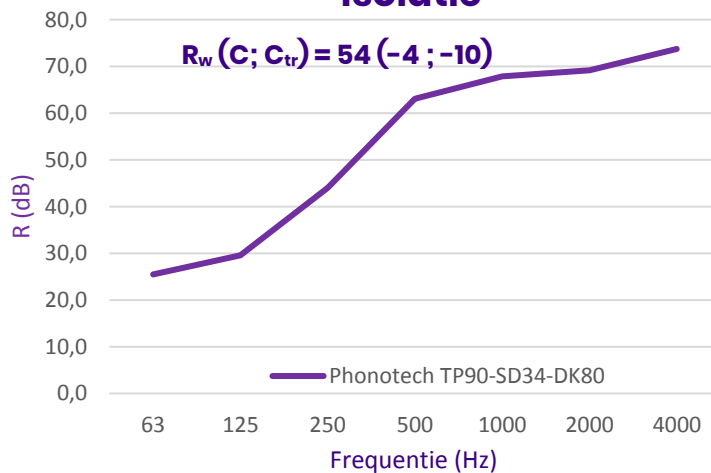
### SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Geperforeerd staalprofiel 90/500 0,75 mm
2. Glaswol 90 mm 15 kg/m³
3. Steeldeck 34 SR
4. Spaanplaat CTBH P5 22mm
5. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH DK80
6. Geotextiel
7. PVC membraan 15 G

### Absorptie



### Isolatie



### R (dB) door frequentie (Hz)

Frequentie (Hz)	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
R (dB) door frequentie derde	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
Frequentie (Hz)	63			125			250			500			1000			2000			4000		
R (dB) door frequentie	25,5			29,6			44,0			63,1			67,9			69,1			73,7		

### alpha\_p door frequentie (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
alpha_p	0,30	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00

Systeem	Geluidsisolatie			alpha_w	CEDIA
	R_w (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)		
TP90-SD34-DK80	54	50	44	1,00	06/2020

#### ADRES

Zoning Industriel les Plénesses  
Rue des Waides 8, 4890 Thimister  
Belgium

#### WEBSITE

www.phonotech.com  
E-MAIL  
info@phonotech.com

#### TELEFOON

+32 (0) 87 33 33 30  
FAX  
+32 (0) 87 78 52 30