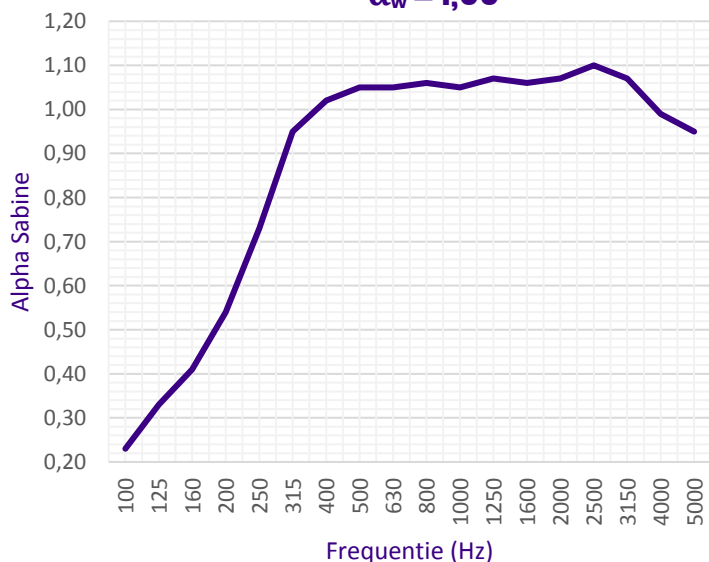


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Geperforeerde staalprofiel 90/500 dikte 0,75 mm
2. Glaswol isolatie dikte 90 mm
3. Spaanplaat CTBH P5 dikte 22mm
4. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH DK140

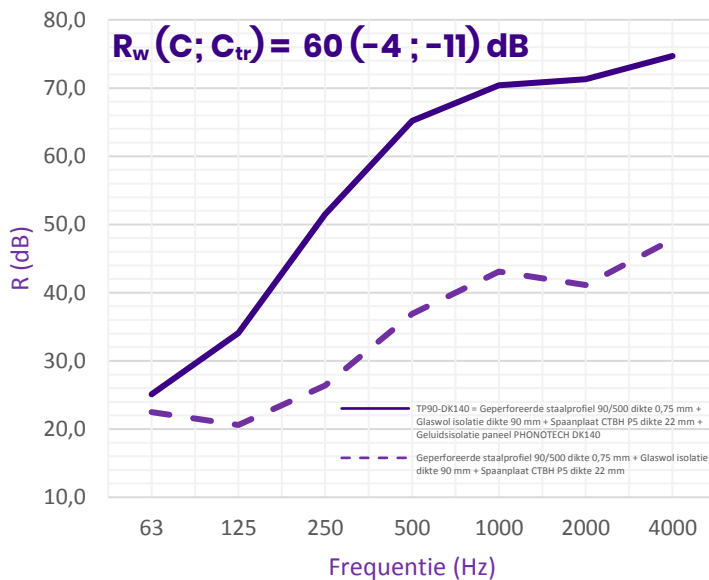
Absorptie

$$\alpha_w = 1,00$$



Geluidsisolatie

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



α_p door octaafband (Hz)

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

R (dB) door octaafband (Hz)

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

Systeem	Geluidsreductie			α_w	R-Waarde (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)	Gewicht (kg/m ²)	Dikte (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)

ADRESS

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