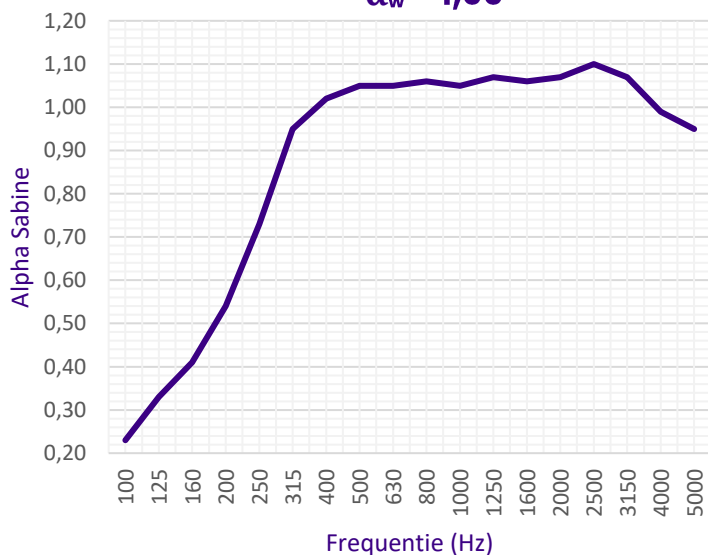


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Geperforeerd staalprofiel 90/500 dikte 0,75 mm
2. Glaswol isolatie dikte 90 mm
3. Spaanplaat CTBH P5 dikte 22mm
4. Geluidsisolatiepaneel PHONOTECH DK200

Absorptie

$$\alpha_w = 1,00$$

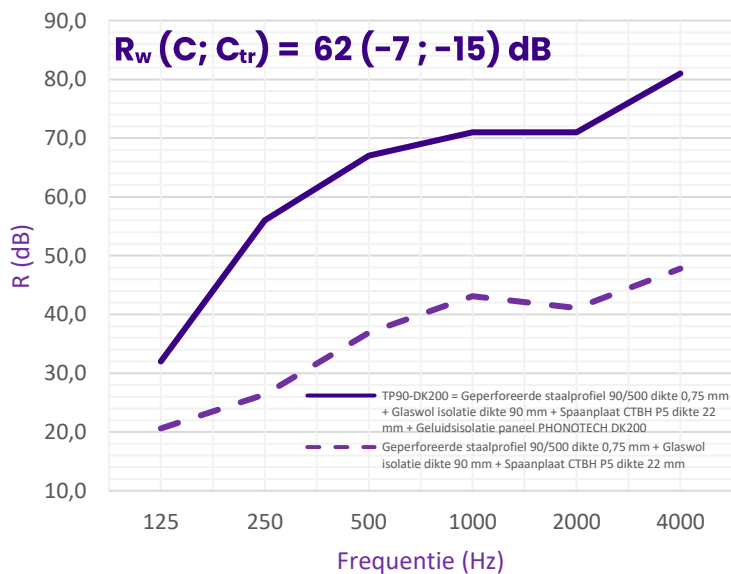


α_p door octaafband (Hz)

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

Geluidsisolatie

$$R_w (C; C_{tr}) = 62 (-7; -15) \text{ dB}$$



R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	32,0	56,0	67,0	71,0	71,0	81,0

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-DK200	62	55	47	1,00	8,38	0,12	54,72	334	Berekening CEDIA

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