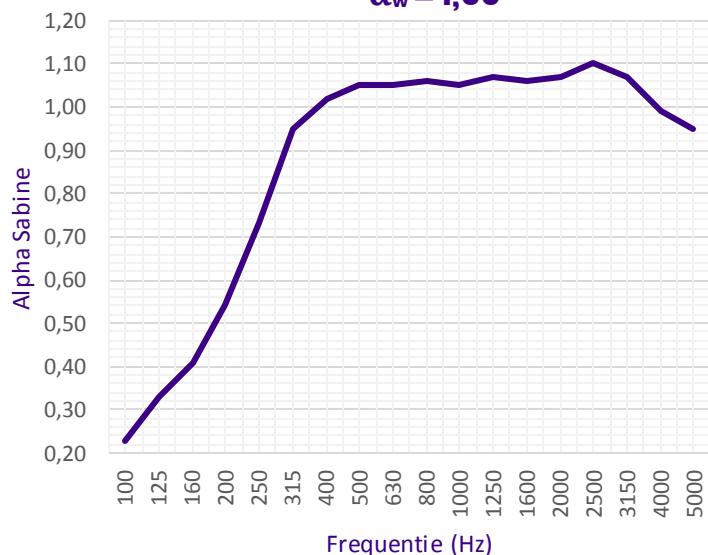


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Geperforeerd staalprofiel 90/500 dikte 0,75 mm
2. Glaswol isolatie dikte 90 mm
3. Spaanplaat CTBH P5 dikte 22mm
4. Geluidsisolatiepaneel PHONOTECH DK120

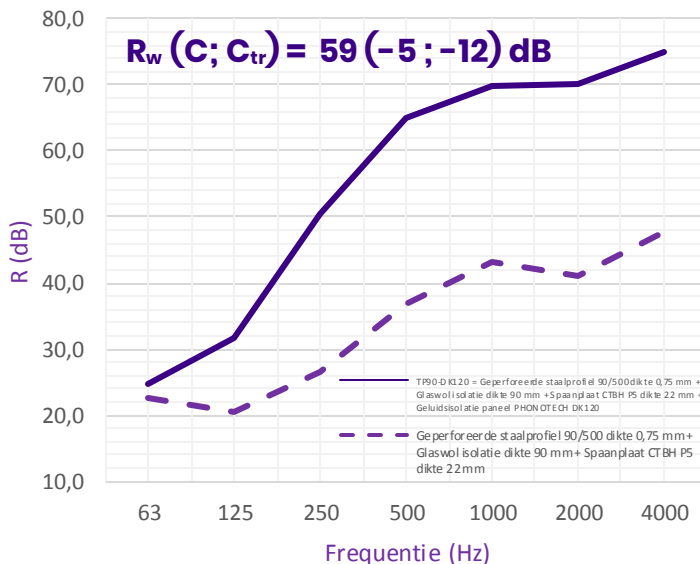
Absorptie

$$\alpha_w = 1,00$$



Geluidsisolatie

$$R_w (C; C_{tr}) = 59 (-5; -12) \text{ dB}$$



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)	24,7	31,7	50,3	65,0	69,7	70,2	74,9

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-DK120	59	54	47	1,00	6,09	0,16	48,78	254	CEDIA (02/18)

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