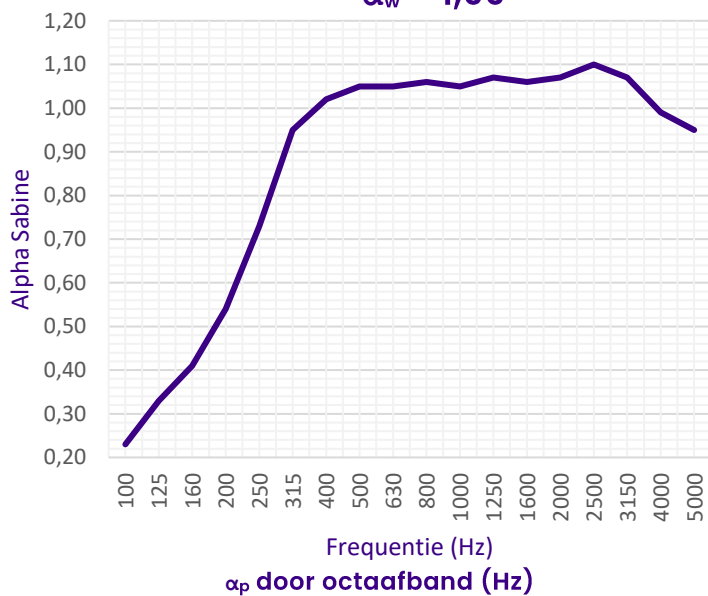


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Geperforeerd staalprofiel 90/500 dikte 0,75 mm
2. Glaswol isolatie dikte 90 mm
3. Spaanplaat CTBH P5 dikte 22mm
4. Geluidsisolatiepaneel PHONOTECH DK60

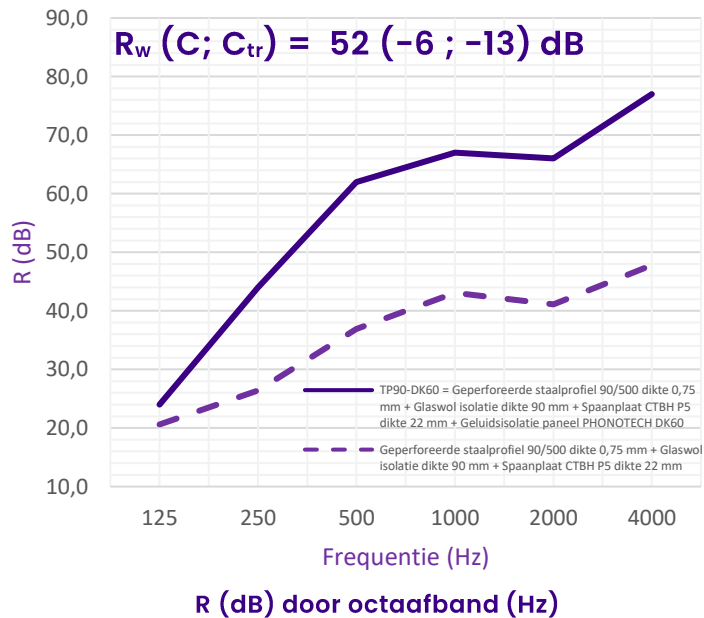
Absorbtie

$$\alpha_w = 1,00$$



Geluidsisolatie

$$R_w (C; C_{tr}) = 52 (-6 ; -13) \text{ dB}$$



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

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	24,0	44,0	62,0	67,0	66,0	77,0

Systeem	Geluidsreductie			α _w	R-Waarde (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)	Gewicht (kg/m ²)	Dikte (mm)	PV
	R _w (dB)	RA (dB)	RA, tr (dB)						
TP90-DK60	52	46	39	1,00	4,38	0,23	44,33	194	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