

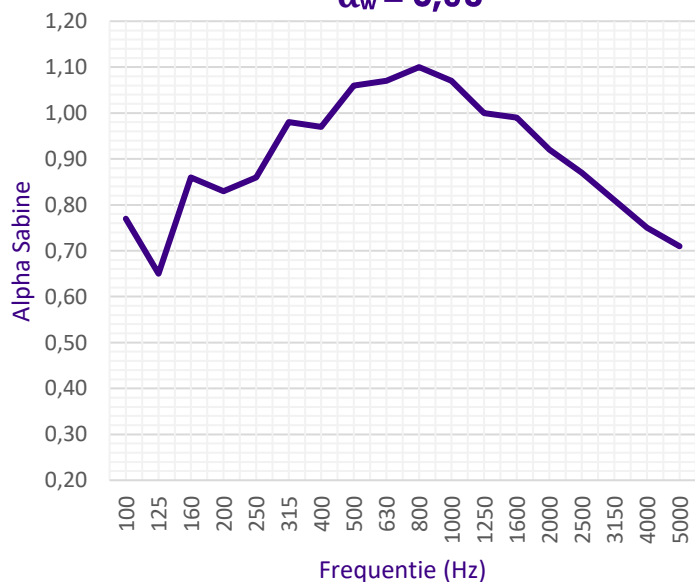


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Geperforeerd staalprofiel 160/600 dikte 0,75 mm
2. Glaswol dikte 160 mm
3. Spaanplaat CTBH P5 dikte 22mm
4. Geluidsisolatiepaneel PHONOTECH DK100

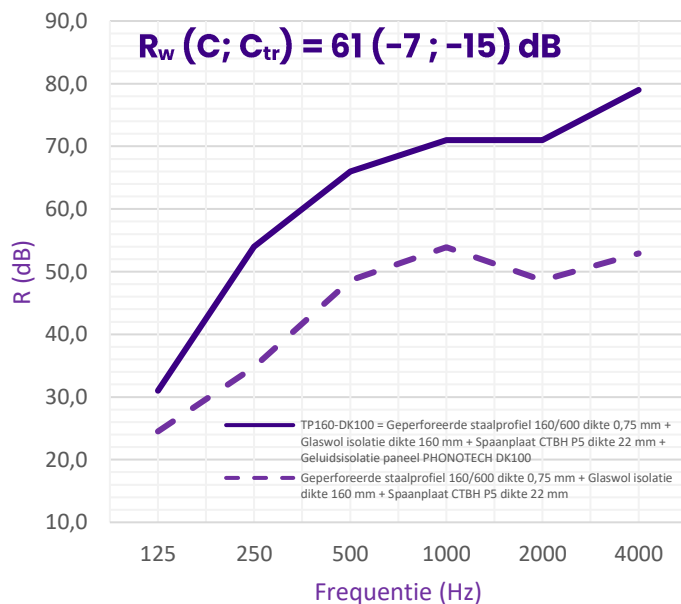
Absorptie

$\alpha_w = 0,95$



Geluidsisolatie

$R_w (C; C_{tr}) = 61 (-7; -15) \text{ dB}$



Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,75	0,90	1,00	1,00	0,95	0,75

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	31,0	54,0	66,0	71,0	71,0	79,0

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)						
TP160-DK100	61	54	46	0,95	8,28	0,12	51,77	304	Berekening CEDIA

ADRES

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

WEBSITE

www.phonotech.com

E-MAIL

info@phonotech.com

TELEFOON

+32 (0) 87 33 33 30

FAX

+32 (0) 87 78 52 30