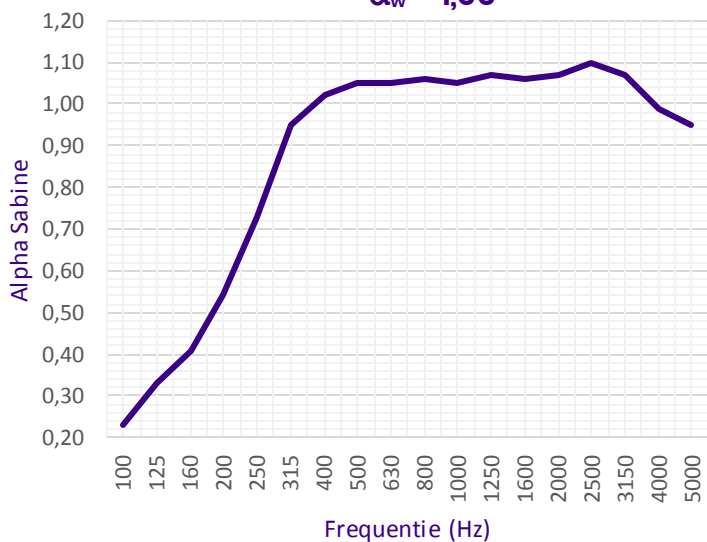


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Geperforeerd staalprofiel 90/500 dikte 0,75 mm
2. Glaswol isolatie dikte 90 mm
3. Spaanplaat CTBH P5 dikte 22mm
4. Geluidsisolatiepaneel PHONOTECH DK220

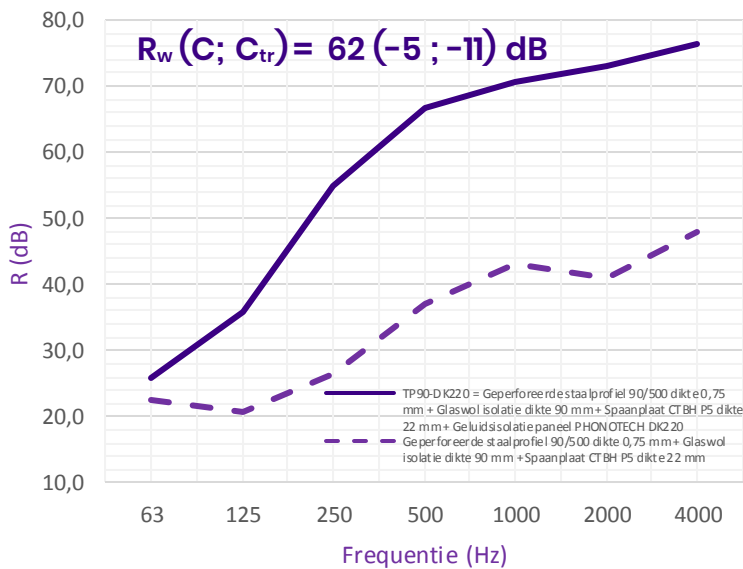
Absorptie

$\alpha_w = 1,00$



Geluidsisolatie

$R_w (C; C_{tr}) = 62 (-5 ; -11) \text{ dB}$



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

Frequentie (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	25,9	35,8	54,8	66,6	70,5	73,1	76,4

Systeem	Geluidsreductie			α_w	R-Waarde (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)	Gewicht (kg/m ²)	Thickness (mm)	PV
	Rw (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)						
TP90-DK220	62	57	51	1,00	8,95	0,11	55,05	354	CEDIA (03/18)

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