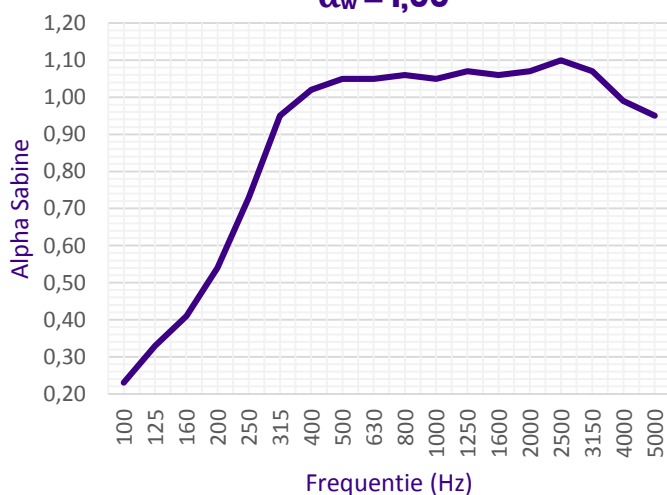


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Gerforeerde staalprofiel 90/500 dikte 0,75 mm
2. Glaswol dikte 90 mm
3. Spaanplaat CTBH P5 dikte 22 mm
4. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH DK140
5. Vezelcementplaten dikte 22 mm

Absorptie

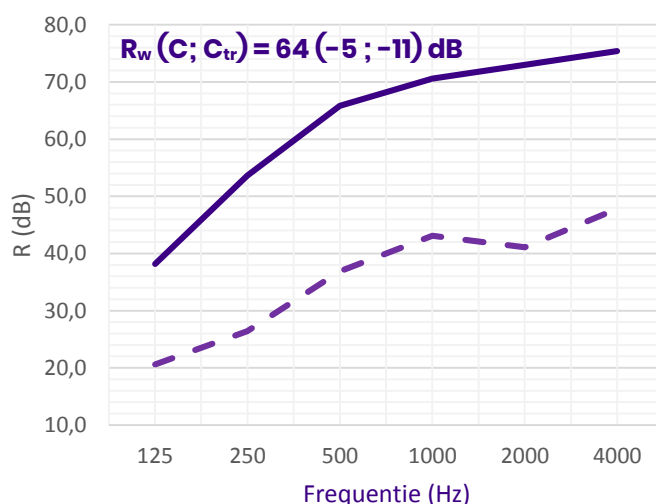
$$\alpha_w = 1,00$$



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 (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	38,2	53,6	65,8	70,6	73,0	75,4

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-DK140-FCB	64	59	53	1,00	6,79	0,15	73,03	296	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