

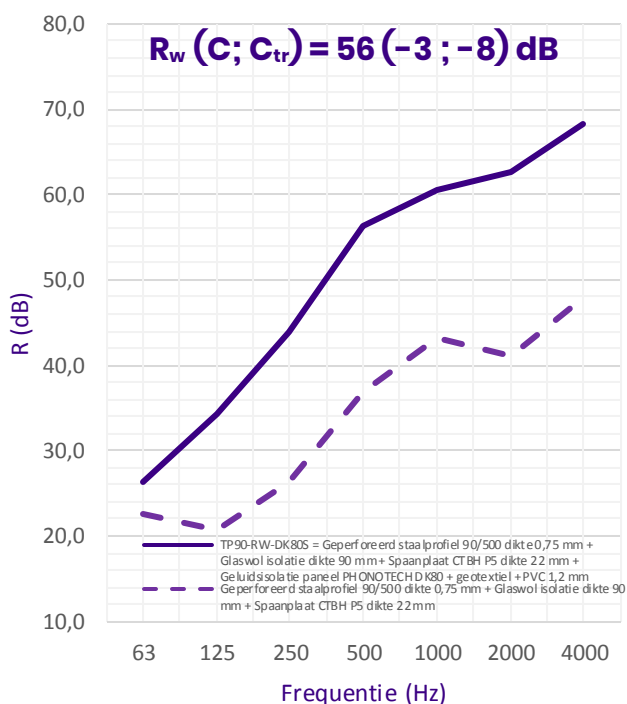
### SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Geperforeerd 90/500 dikte. 0,75 mm
2. Steenwol dikte 100 mm
3. Steenwol dikte 60 mm
4. Spaanplaat CTBH P5 dikte 22 mm
5. Geluidsisolatiepaneel PHONOTECH DK80
6. Geotextiel
7. PVC membraan 1,2 mm

### R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	26,4	34,4	44,0	56,4	60,5	62,6	68,2

### Geluidsisolatie



Systeem	Geluidsreductie			R-Waarde (m <sup>2</sup> .K/W)	U (W/m <sup>2</sup> .K)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Dikte (Mm)	PV
	R <sub>w</sub> (dB)	R <sub>A</sub> (dB)	R <sub>A,tr</sub> (dB)					
TP90-RW-DK80S	56	53	48	6,70	0,15	70,09	287	CEDIA (11/11)

#### ADRES

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

#### WEBSITE

[www.phonotech.com](http://www.phonotech.com)

#### E-MAIL

[info@phonotech.com](mailto:info@phonotech.com)

#### TELEFOON

+32 (0) 87 33 33 30

#### FAX

+32 (0) 87 78 52 30