

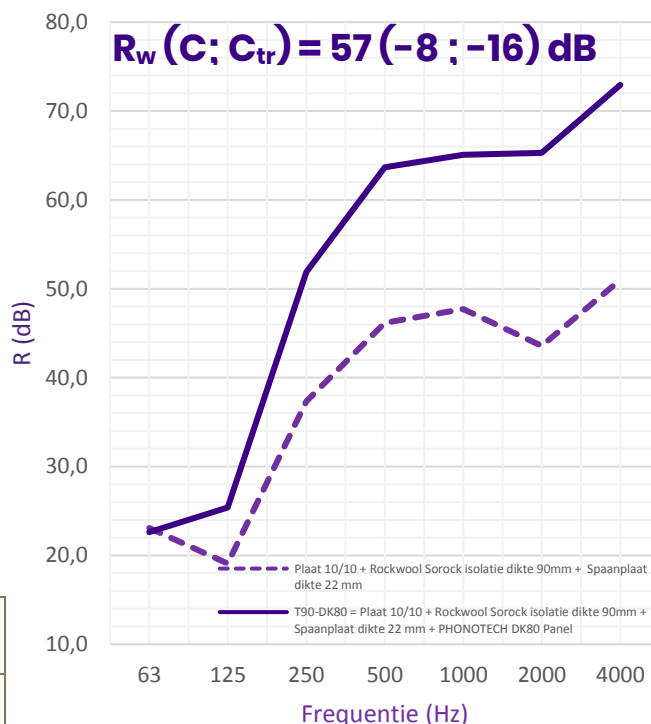
**SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM**

1. Staalprofiel 10/10
2. Rockwool Sorock isolatie dikte 90 mm
3. Spaanplaat CTBH P5 dikte 22mm
4. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH DK80

**R (dB) door octaafband (Hz)**

Frequentie (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
<b>R (dB)</b>	22,6	25,4	51,9	63,7	65,1	65,3	72,9

**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
	Rw (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)					
<b>T90-DK80</b>	57	49	41	5,35	0,19	52,45	214	CEDIA (19/7526)