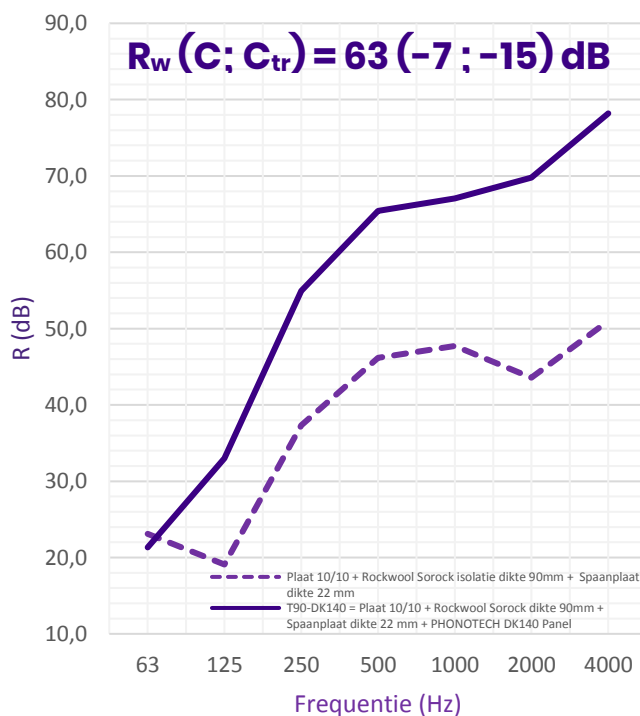


## SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Staalprofiel 10/10
2. Rockwool Sorock dikte 90 mm
3. Spaanplaat CTBH P5 dikte 22mm
4. Geluidsisolatiepaneel PHONOTECH DK140

## Geluidsisolatie



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

Frequentie (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	21,3	33,0	54,9	65,4	67,1	69,8	78,2

Systeem	Geluidsisolatie			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)					
<b>T90-DK140</b>	63	56	48	7,06	0,14	56,90	274	CEDIA (19/7527)