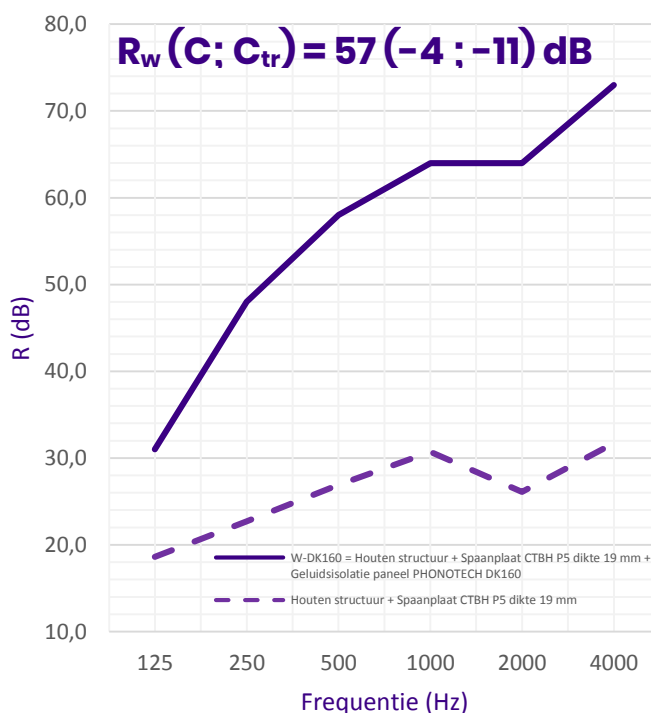


## SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Houten structuur
2. Spaanplaat CTBH P5 dikte 19mm
3. Geluidsisolatiepaneel PHONOTECH DK160

## Geluidsisolatie



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

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
<b>R (dB)</b>	31,0	48,0	58,0	64,0	64,0	73,0

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)					
<b>W-DK160</b>	57	53	46	4,96	0,20	40,14	201	Berekening CEDIA