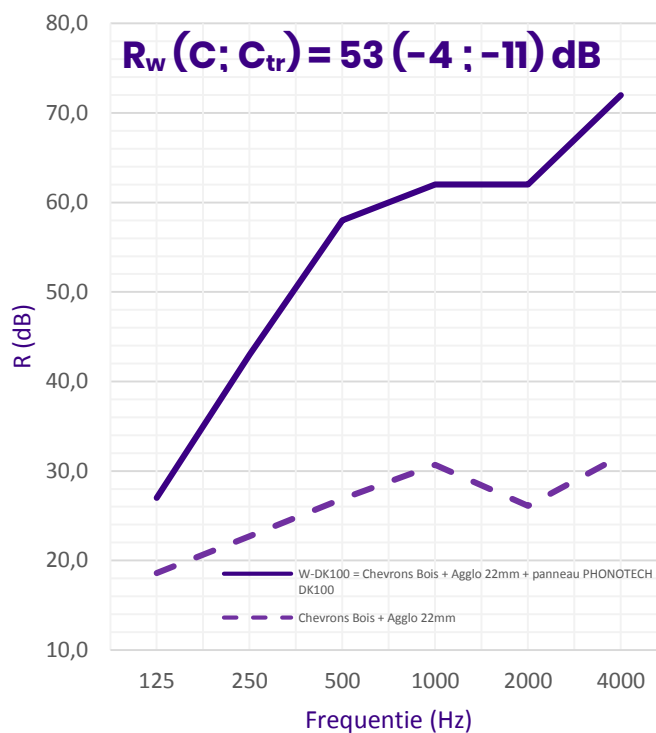


SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Houten structuur
2. Spaanplaat CTBH P5 dikte 19mm
3. Geluidsisolatiepaneel PHONOTECH DK100

Geluidsisolatie



R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	27,0	43,0	58,0	62,0	62,0	72,0

Systeem	Geluidsreductie			R-Waarde (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)	Gewicht (kg/m ²)	Dikte (mm)	PV
	R _w (dB)	R _A (dB)	R _{A,tr} (dB)					
W-DK100	53	49	42	3,26	0,31	35,69	141	Berekening CEDIA