

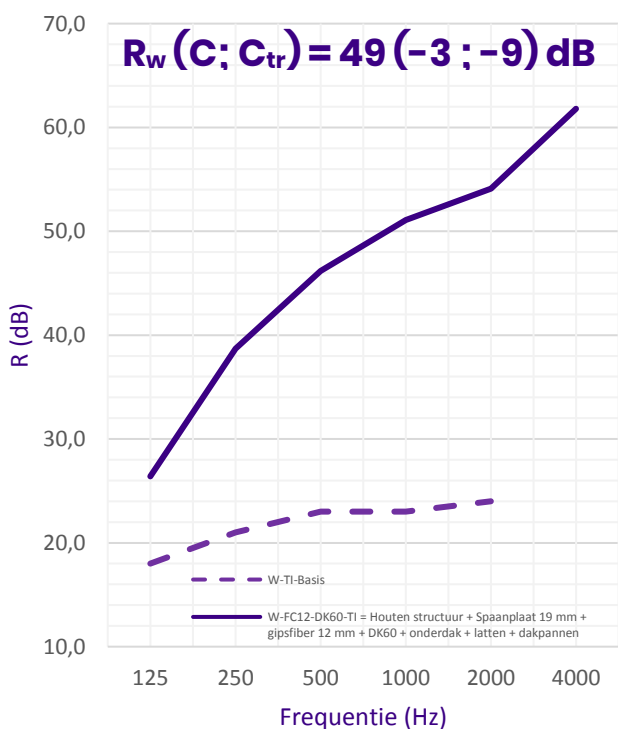
SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

1. Houten structuur
2. Spaanplaat dikte 19mm
3. Gipsvezelplaat dikte 12 mm
4. Geluidsisolatie paneel PHONOTECH DK60
5. Onderdak
6. Latten
7. Dakpannen

R (dB) door octaafband (Hz)

Frequentie (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
R (dB)	26,4	38,7	46,2	51,1	54,1	61,8

Geluidsisolatie



Systeem	Geluidsisolatie			R. Waarde (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)	Gewicht (kg/m ²)	Dikte (mm)	PV
	Rw (dB)	RA (dB)	RA,tr (dB)					
W-FC12-DK60-TI	49	46	40	2,18	0,46	86,97	193	CEDIA berekening