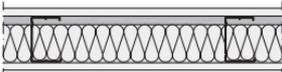
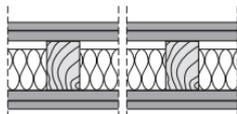


Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				<b>Rw</b>
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens $R_w$ 52 dB	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB
Leichtbauwand mit Metallständer 	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB	≈ 31 dB
			Spanplatte, ca. 25 kg/m <sup>2</sup> keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 39 dB	≈ 34 dB
		Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB
Leichtbauwand mit Holzständer 	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 40 dB	≈ 34 dB
			Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 42 dB	≈ 35 dB
			ohne Hawa Acoustics	39 mm
Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB	≈ 31 dB		
	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 39 dB	≈ 37 dB		
Massivwand 	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m <sup>2</sup> Schalldämmung $R_w$ 29 dB	≈ 32 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m <sup>2</sup> , Schalldämmung $R_w$ 40 dB	≈ 39 dB
			Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm

Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.