

Sienas konstrukcijas piemēri	Sistēma	Vērtnes biezums	Vērtne	Paredzamā skaņas izolācija starp telpām
				Rw
Sienas konstrukcija ar skaņas izolācijas vērtību vismaz Rw 52 dB	bez Hawa Acoustics	39 mm	Vienkārša durvju vērtne bez skaņas izolācijas sistēmas	≈ 18 dB
Viegla sienas konstrukcija ar metāla karkasu	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Vienkārša durvju vērtne, apm. 19 kg/m <sup>2</sup> Skaņas izolācija Rw 29 dB	≈ 31 dB
			Skaidu plāksne, apm. 25 kg/m <sup>2</sup> Skaņas izolācija nav definēta	≈ 30 dB
			Durvju vērtne ar vidēju skaņas izolāciju apm. 25 kg/m <sup>2</sup> , skaņas izolācija Rw 39 dB	≈ 34 dB
Viegla sienas konstrukcija ar koka karkasu	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Vienkārša durvju vērtne, apm. 20 kg/m <sup>2</sup> Skaņas izolācija Rw 29 dB	≈ 30 dB
			Durvju vērtne ar vidēju skaņas izolāciju apm. 28 kg/m <sup>2</sup> , skaņas izolācija Rw 40 dB	≈ 34 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Durvju vērtne ar augstu skaņas izolāciju apm. 33 kg/m <sup>2</sup> , skaņas izolācija Rw 42 dB	≈ 35 dB
Pīlmateriāla sienas konstrukcija	bez Hawa Acoustics	39 mm	Vienkārša durvju vērtne bez skaņas izolācijas sistēmas	≈ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Vienkārša durvju vērtne, apm. 19 kg/m <sup>2</sup> Skaņas izolācija Rw 29 dB	≈ 31 dB
			Durvju vērtne ar vidēju skaņas izolāciju apm. 25 kg/m <sup>2</sup> , skaņas izolācija Rw 39 dB	≈ 37 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Vienkārša durvju vērtne, apm. 20 kg/m <sup>2</sup> Skaņas izolācija Rw 29 dB	≈ 32 dB
		Durvju vērtne ar vidēju skaņas izolāciju apm. 28 kg/m <sup>2</sup> , skaņas izolācija Rw 40 dB	≈ 39 dB	
Sienas konstrukcijas skaņas izolācijas vērtības saskaņā ar ražotāja datiem. Citām konstrukcijām skaņas izolācijas vērtības var atšķirties.	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Durvju vērtne ar augstu skaņas izolāciju apm. 33 kg/m <sup>2</sup> , skaņas izolācija Rw 42 dB	≈ 41 dB