Geluidwerende deuren

Van Vuuren

Type	Bladdikte	Rw,p dB (A)	Rw dB(A)	Ra Ra=Rw,p+C dB(A)	Ra Ra=Rw+C dB(A)	Uitvoering Stomp	 Verjongd
PicoSpec	38 mm	29	29	28	28	V	
Pico30	38 mm	29	29	28	28	V	
Pico30 - Rw,p 33dB	38 mm	33	35	32	34	V	
Pico30 - Rw,p 36dB	38 mm	36	38	35	37	V	
Pico30 - Rw,p 37dB	38 mm	37	40	36	39	V	
Pico30 - Rw,p 38dB	54 mm	38	40	37	38	V	
Pico30 - Rw,p 40dB	54 mm	40	41	39	39		V
Pico30 - Rw,p 41dB	54 mm	41	43		41		V
Pico30 - Rw,p 42dB	54 mm	42	44	41	43	V	
Pico30 - Rw,p 47dB	78 mm	47	48	45	46		V + opdek
Pico60	38/54 mm	29	29	28	28		
Pico60 - Rw,p 33dB	38 mm	33	35	32	34	V	
Pico60 - Rw,p 36dB	38 mm	36	38	35	37	V	
Pico60 - Rw,p 37dB	38 mm	37	40	36	39	V	
Pico60 - Rw,p 38dB	54 mm	38	40	37	38	V	
Pico60 - Rw,p 40dB	54 mm	40	41	39	39		V
Pico60 - Rw,p 42dB	78 mm	42	50	41	47		V
Pico60 - Rw,p 47dB	78 mm	47	48	45	46		V + opdek
PicoSound - Rw,p 33dB	38 mm	33	35	32	34	V	
PicoSound - Rw,p 36dB	38 mm	36	38	35	37	V	
PicoSound - Rw,p 37dB	38 mm	37	40	36	39	V	
PicoSound - Rw,p 38dB	54 mm	38	40	37	38	V	
PicoSound - Rw,p 39dB	40 mm	39	43	38	41	V	
PicoSound - Rw,p 40dB	54 mm	40	41	39	39		V
PicoSound - Rw,p 41dB	54 mm	41	43		41		V
PicoSound - Rw,p 42dB	54 mm	42	44	41	43	V	
PicoSound - Rw,p 44dB	74 mm	44	47	43	45		V
PicoSound - Rw,p 47dB	78 mm	47	48	45	46		V + opdek

Begrippen	
DnT,a	Waarde voor de totale ruimte; vuistregel -6 lager dan Rw
Ra	Rw,p (in sommige gevallen Rw) waarde na toepassen correctiefactor
Rw,r	Praktijkwaarde gemeten op locatie; vuistregel -2 tot -5 lager dan Rw,p
Rw,p	Praktijkwaarde in een lab, zogenoemde begaanbare situatie
Rw	Elementwaarde in een lab, zogenoemde deurbladwaarde
STC	Sound Transmission Class. Amerikaanse maat voor geluidsisolatie volgens ASTM E413.
	Als vuistregel kan je aanhouden Rw = STC