

Geluidsisolatie

Subjectieve beoordeling van isolatie (RW) van wanden

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de subjectieve beoordeling van een wand op basis van de gewogen geluidsisolatie RW.

RW in dB	Hoorbaarheid	Beoordeling
< 35	Een normaal gesprek kan eenvoudig worden gevolgd.	Slecht
35 - 40	Een gesprek met stemverheffing kan relatief gemakkelijk worden gevolgd. Een normaal gesprek kan worden gehoord, maar niet gemakkelijk worden gevolgd.	Redelijk
40 - 45	Een gesprek met stemverheffing kan worden gehoord, maar niet gemakkelijk worden verstaan. Een normaal gesprek kan nauwelijks worden gehoord.	Goed
45 - 50	Een gesprek met stemverheffing kan nog juist worden waargenomen. Een normaal gesprek kan niet worden gehoord.	Zeer goed
> 50	Zeer luide geluiden kunnen worden waargenomen.	Uitstekend