

Presisering krav til grenseverdier for lydisolering av rom Lokalar til Rosendal helsestasjon:

Lydklasse for alle rom skal utførast i Klasse C

12 Grenseverdier for lydisolering

Tabell 12 a og b angir grenseverdier fra NS 8175 for henholdsvis luftlydisolasjon og trinnlydisolasjon i kontorer i klasse B, C og D. Grenseverdiene, spesielt for luftlydisolasjon, forutsetter først og fremst at kontorer er innenfor samme bruksenhet.

Tabell 12 a

Luftlydisolasjon. Grenseverdier fra NS 8175 for kontorer

Laveste grenseverdi for feltmålt, veid lydreduksjonstall, R'_w (dB)

Type brukerområde	Klasse B R'_w (dB)	Klasse C R'_w (dB)	Klasse D R'_w (dB)
Mellom kontorer	40	37	34
Mellom kontorer og fellesareal/kommunikasjonsvei, som fellesgang, korridor uten dørforbindelse	40	37	34
Mellom et vanlig kontor som foran, og kommunikasjonsvei som fellesgang/korridor med dørforbindelse ¹⁾	28	24	24
Mellom møterom og et annet rom/korridor uten dørforbindelse	48	44	40
Mellom møterom og kommunikasjonsvei, som fellesgang/korridor med dørforbindelse ²⁾	38	34	28
Mellom samtalerom, legekantor, kontor med behov for konfidensielle samtaler og et annet rom, samt møterom med videokonferanse uten dørforbindelse	52	48	44
Mellom rom som foran, med behov for konfidensielle samtaler og korridor, med dørforbindelse ³⁾	38	34	30

¹⁾ For kontorer i klasse B og C bør det være dør med henholdsvis $R_w \geq 30$ dB og 25 dB.

²⁾ Mellom møterom og korridor i klasse B og C bør det være dør med henholdsvis $R_w \geq 38$ dB og 33 dB.

³⁾ Mellom rom for konfidensielle samtaler og korridor i klasse B bør det være to dører med $R_w \geq 33$ dB for begge dørene. Mellom rom for konfidensielle samtaler og korridor i klasse C bør det være to dører med $R_w \geq 28$ dB for begge, eventuelt en enkelt dør med $R_w \geq 33$ dB.

Husnes 13.2-2025

Knut Bjørgvik

Einingsleiar Bygg og eigedom