



**FORSKRIFTSKRAV LUFTLYDISOLASJON**  
Rw (dB) - NYE VEGGER:

50	50	50	50	50
48	48	48	48	48
44	44	44	44	44
37	37	37	37	37
35	35	35	35	35
34	34	34	34	34
24	24	24	24	24

**ANBEFALINGER TIL LUFTLYDISOLASJON**  
Rw (dB) - EKSISTERENDE VEGGER:

60	60	60	60	60
55	55	55	55	55
48	48	48	48	48
44	44	44	44	44
37	37	37	37	37
35	35	35	35	35
34	34	34	34	34
24	24	24	24	24

- MERKNADER PÅ TEGNINGER:**
- A** Det antas sambruk mellom treningsaler og mellom treningsaler og behandlingsrom. Se lyd rapport.
  - B** Lydkrav mellom treningsaler og korridor er begrenset av at det ikke er doble/dører sluse. Se lyd rapport.
  - C** Ny dør i eksisterende vegg. Lydkrav er avhengig av lydisolasjon til eksisterende vegg.
  - D** Anbefalt lydkrav for toaletter drekte ut mot fellesarealer: Rw 44 dB eller Rw 34 dB for skilleflater hhv. uten og med dørforbindelse. Se lyd rapport.
  - E** Krav til maksimalt lydnivå fra tekniske installasjoner.
  - F** Vegg med skyvedør. Fravik fra TEK17. Tallestet krav til skillekonstruksjon i NS 8175 tilfredsstilles ikke

- DØRKRAV LYDISOLASJON Rw (dB):**
- 43 dB
  - 38 dB
  - 33 dB
  - 27 dB

FORSKRIFTSKRAV ETTERKLANGSTID T [s]:

[tid i sek]

**KOMMENTARER:**  
På grunn av overordnet krav om terskelløse dørforbindelser i alle rom (med unntak av tekniske rom), vil ikke samlet krav til veggkonstruksjon med dørforbindelse tilfredsstilles. Terskelløse dører er lagt til grunn for lydkrav for skillekonstruksjoner med dørforbindelse.

2	Lydtegninger, forprosjekt	03.04.2020	VEVO	CMA	VEVO
REV	RETTELSE	DATO	TEGNET	KONTR.	GOBKJ.



Ramboll Norge AS - Seksjon AKUSTIKK  
Hoffsveien 4 - Pb. 427 Skøyen - 0213 Oslo - Tlf. 22 51 80 00 - Faks. 22 51 80 01

Halden Helsehus		OPPD.R. NR.	1350037917
LYDTEGNINGER		DOK.ANSV.	VEVO
PLAN 04		FILNAVN	C-teg-04
TEGNINGSTATUS:		MÅLSTOKK	N/A
Forprosjekt	FAG	TEGN. NR.	INDEKS
	AKU	C-TEG-04	1