



FORSKRIFTSKRAV LUFTLYDISOLASJON  
Rw (dB) - NYE VEGGER:

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

ANBEFALINGER TIL LUFTLYDISOLASJON  
Rw (dB) - EKSISTERENDE VEGGER:

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

#### MERKNADER PÅ TEGNINGER:

- A:** Det antas sambruk mellom treningsalar og mellom treningsalar og behandlingsrom. Se lydrapport.
- B:** Lydkrav mellom treningsalar og koridor er begrenset av at det ikke er doble/dører sluse. Se lydrapport.
- C:** Ny dør i eksisterende vegg. Lydkrav er avhengig av lydisolasjon til eksisterende vegg.
- D:** Anbefalt lydkrav for toaletter direkte ut mot fellesarealer: Rw 44 dB eller R'w 34 dB for skilleflater hhv. uten og med dørforbindelse. Se lydrapport.
- E:** Krav til maksimal linnivå fra tekniske installasjoner.
- F:** Vegg med skyvedør. Fravik fra TEK17. Talfestet krav til skillekonstruksjon i NS 8175 tilfredsstilles ikke.

DØRKRAV  
LYDISOLASJON Rw (dB):

43 dB (43 dB)

38 dB (38 dB)

33 dB (33 dB)

27 dB (27 dB)

FORSKRIFTSKRAV  
ETTERKLANGSTID T [s]:

[tid i sek]

**RAMBOLL**

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

Halden Helsehus  
LYDTEGNINGER  
PLAN 01

TEGNINGSTATUS:	FAG	TEGN. NR.	VEVO
Forprosjekt	AKU	C-TEG-01	1

På grunn av overordnet krav om terseklike dørforbindelser i alle rom (med unntak av tekniske rom), vil ikke samlet krav til veggenkonstruksjon med dørforbindelse tilfredsstilles. Terskelfrie dører er lagt til grunn for lydkrav for skillekonstruksjoner med dørforbindelse.