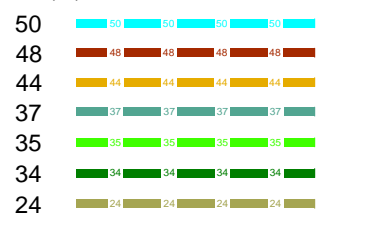
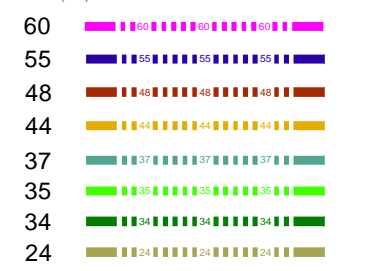


FORSKRIFTSKRAV LUFTLYDISOLASJON
R_w (dB) - NYE VEGGER:



ANBEFALINGER TIL LUFTLYDISOLASJON
R_w (dB) - EKSISTERENDE VEGGER:



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 drevet ut mot fellesarealer: R_w 44 dB eller R_w 34 dB for skilleflater hhv. uten og med dørforbindelse. Se lyd rapport.
- E** Krav til maksimalt lynnivå fra tekniske installasjoner.
- F** Vegg med skyvedør. Fravik fra TEK17. Tallestet krav til skillekonstruksjon i NS 8175 tilfredsstilles ikke.

DØRKRAV LYDISOLASJON R_w (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 tagt til grunn for lydkrav for skillekonstruksjoner med dørforbindelse.

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

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		OPPDNR. NR.	1350037917
LYDTEGNINGER		DOKLANSV.	VEVO
PLAN 03		FILNAVN	C-teg-03
TEGNINGSTATUS:		MÅLESTOKK	N/A
Forprosjekt	FAG	TEGN. NR.	1
	AKU	C-TEG-03	