



FORSKRIFTSKRAV
LUFTLYDISOLASJON R_w (dB):

- 70 ■ 70 ■ 70 ■
- 60 ■ 60 ■ 60 ■ 60 ■
- 55 ■ 55 ■ 55 ■ 55 ■
- 50 ■ 50 ■ 50 ■ 50 ■
- 48 ■ 48 ■ 48 ■ 48 ■
- 44 ■ 44 ■ 44 ■ 44 ■
- 37 ■ 37 ■ 37 ■ 37 ■
- 35 ■ 35 ■ 35 ■ 35 ■
- 34 ■ 34 ■ 34 ■ 34 ■
- 24 ■ 24 ■ 24 ■ 24 ■

ANBEFALINGER TIL
LUFTLYDISOLASJON R_w (dB):

- 50 ■ 50 ■ 50 ■ 50 ■
- 48 ■ 48 ■ 48 ■ 48 ■
- 35 ■ 35 ■ 35 ■ 35 ■
- 24 ■ 24 ■ 24 ■ 24 ■

DØRRKRAV
LYDISOLASJON R_w (dB):

- 33 dB ■ 33 dB ■ 33 dB ■
- 27 dB ■ 27 dB ■ 27 dB ■

Dørrkrav forutsetter at dør utgjør mindre enn 20 % avstilleareal. Hvis ikke må det velges dørtetthet i høyere lydklasse.

FORSKRIFTSKRAV
ETTERKLANGSTID T (sek):

[tid i sek]

Kommentarer/ spesielle forhold

- A** Lydkrav vil være vanskelig å overholde med dører som angitt. Hvis K&H er å anse som ett brukerområde, kan lydkrav vurderes.
- B** Det bør brukes to dørtetthet, R_w ≥ 38 dB og R_w ≥ 33 dB, i dempet siluseforbindelse.
- C** Krav til lydisolasjon i vegg er avhengig av støy/fra sjøtt / tekniske installasjoner.
- D** Krav gjelder ikke bestemt for kott, lager o.l., men for total lydisolasjon for rommene på hver side.
- E** Lydkrav for vegg må vurderes mot sambruk med øvrige arealer samt teknisk løsning.
- F** Dør og vegg vurderes samlet for angivelse av veggtype / dørrkrav.

INDEKS	RETTTELSE	DATE	TEKNI	KONTR	DRUK
1	Lydtetninger	16.12.2016	KNS	LH	LH



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

Nye lodd skole

LYDTEGNING	OPPDRE. NR.	1350016510
PLAN 1	DRUKANSV.	KNS
Gjeldende anbuds tegninger	FILNAMN	C-TEG-01-00
TEKNISTATUS:	MALSTOKK	A1 1:125
FORPROSJEKT	FAK	TEKN. NR.
	RIAKU	C-01-00
		INDEKS
		1