



Lydkrav til vegger og glassfelt. Feltmålt verdi

- R'w = 37 dB
- R'w = 44 dB
- R'w = 48 dB
- Teknisk rom - avklares når lyddata for utstyr foreligger.

Lydkrav til dører, labmålt verdi R_w

- 33dB
- 38dB

2

Planlagt løsning med foldevegg mellom klasserom vil ikke kunne ivareta preakseptert grenseverdi om R'w ≥ 48 dB. Foldevegg bør velges med så gode lydisolerende egenskaper som mulig. Erfaringsmessig kan det for en foldevegg med R_w = 50-52 dB forventes R'w i størrelsesorden 44 dB ved normal bruk.

Rev.	Dato	Revideringen gjelder	Nr.	Saksb.	Sidernr.	Oppdr.nr.
Vågan Eiendom KF			Tegnet av	MPCG	Saksbehandler	MPCG
Strauman Oppvekstsenter			Sidemannskont.	LEHU	Oppdragsansvarlig	MPCG
Lydplan - Plan 2			Fag	Akustikk	Målestokk	1:150
Det vises krav til kun ombygde arealer.			Dato	12.06.2020		(A3)
			Oppdragsnr.	A206810	Status	-
			Tegning nr.		Rev.	-
						AK2