

Loke 49 DB er utviklet spesielt til å dempe lyd mellom rom og etasjer samt dempe etterklang i rom.

Platen har 2 sett egenskaper:

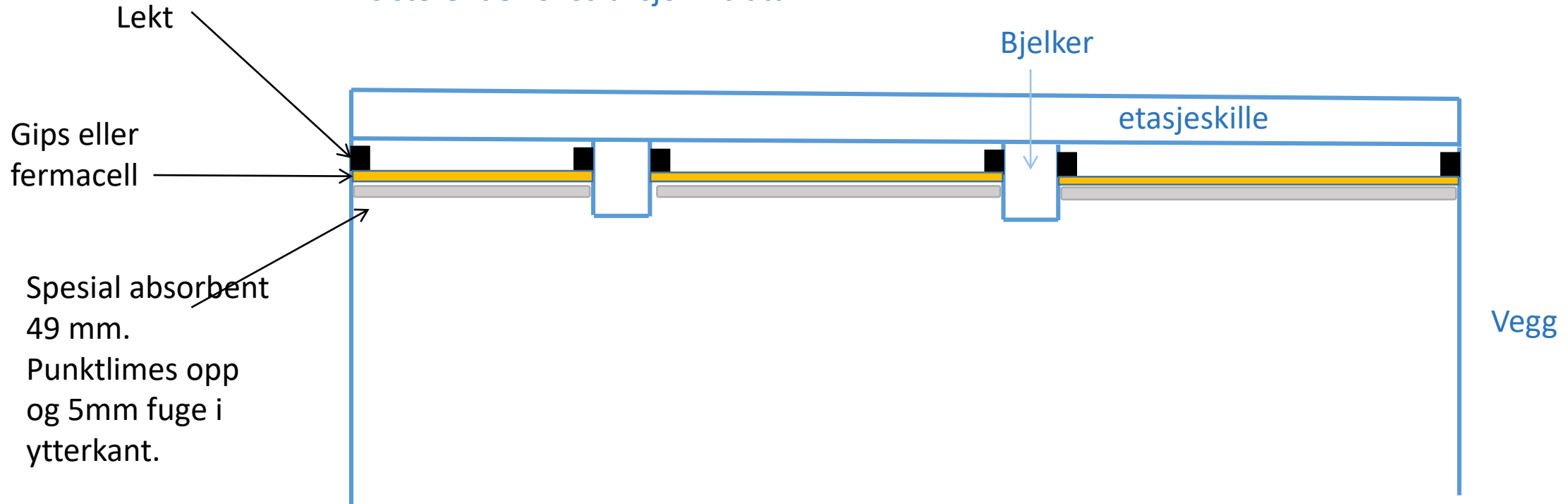
- Blokkerer gjennomgående lyd med ca 30 dB Rw (snitt for hele Hz spekteret).
- Absorberer etterklang i rommet der den er montert. NRC = 0.95, lydklasse A.

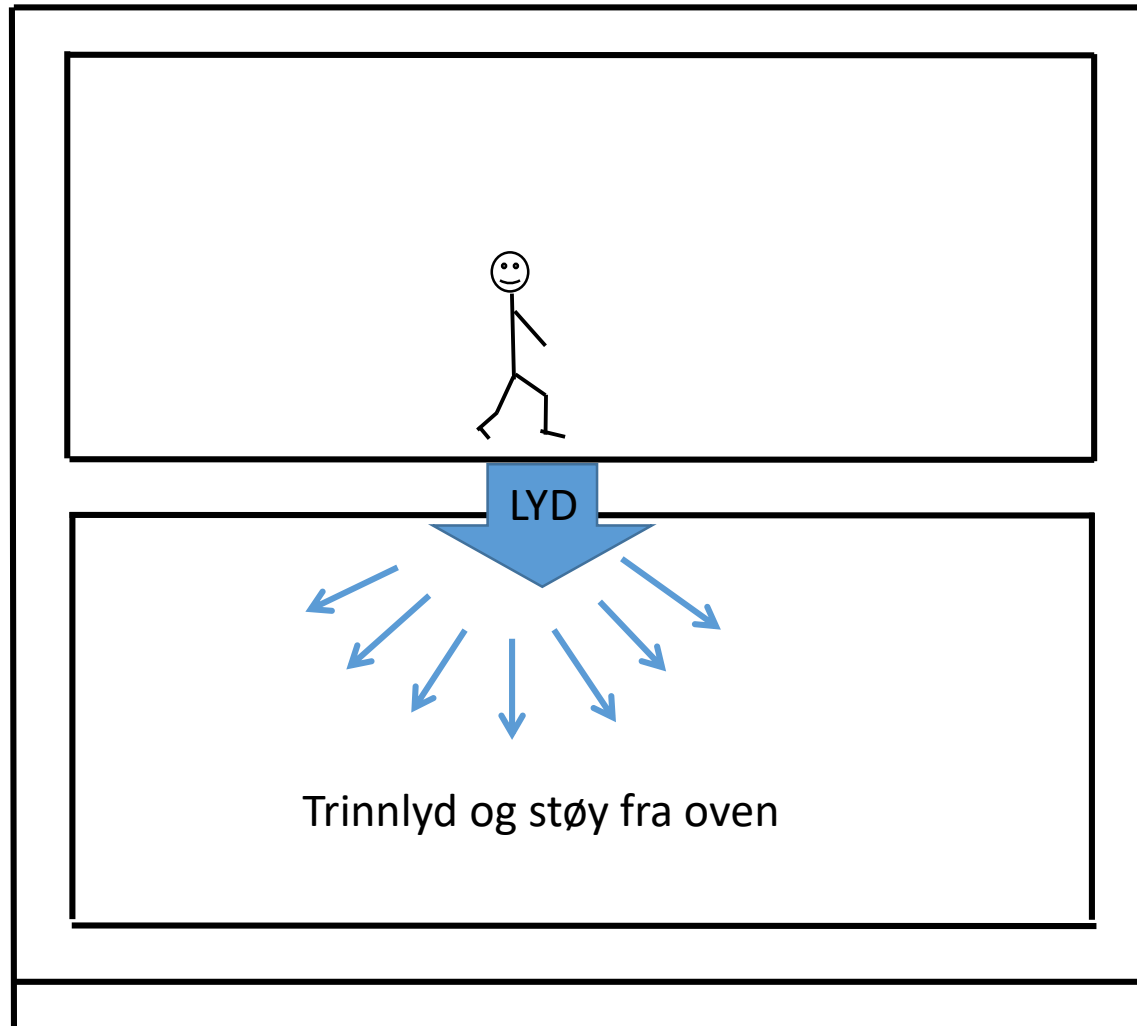
Bruksområder:

- Demping av trinnlyd fra ovenstående etasje.
For å dempe lyd mellom etasjer må taket i rommet som plages dekkes 100%.
- Demping av luftlyd mellom kontorer (via luft) der f.eks cellekontorer ikke har vegger til etasjeskille.
For å dempe lyd mellom slike kontorer må kontorene ha tak av systemhimling der platene legges i, dekkes 100%.
Lydisolering via himling mellom to rom. $D_{n,f,w}$ -verdi 42 dB ihht. BS EN ISO 717-1:1997
- Demping av luftlyd mellom kontorer der vegger går til etasjeskille og lyd kommer gjennom veggene.
For å dempe lyd mellom slike kontorer må veggen der lyden går i gjennom dekkes 100%.
- Demping av etterklang (ekko) i rom.
For å dempe etterklang i et rom trenger en ikke dekke rommet mer enn nødvendig.
Behovet beregnes basert på lydmåling av etterklangstid. Platene kan monteres i tak eller på vegg.

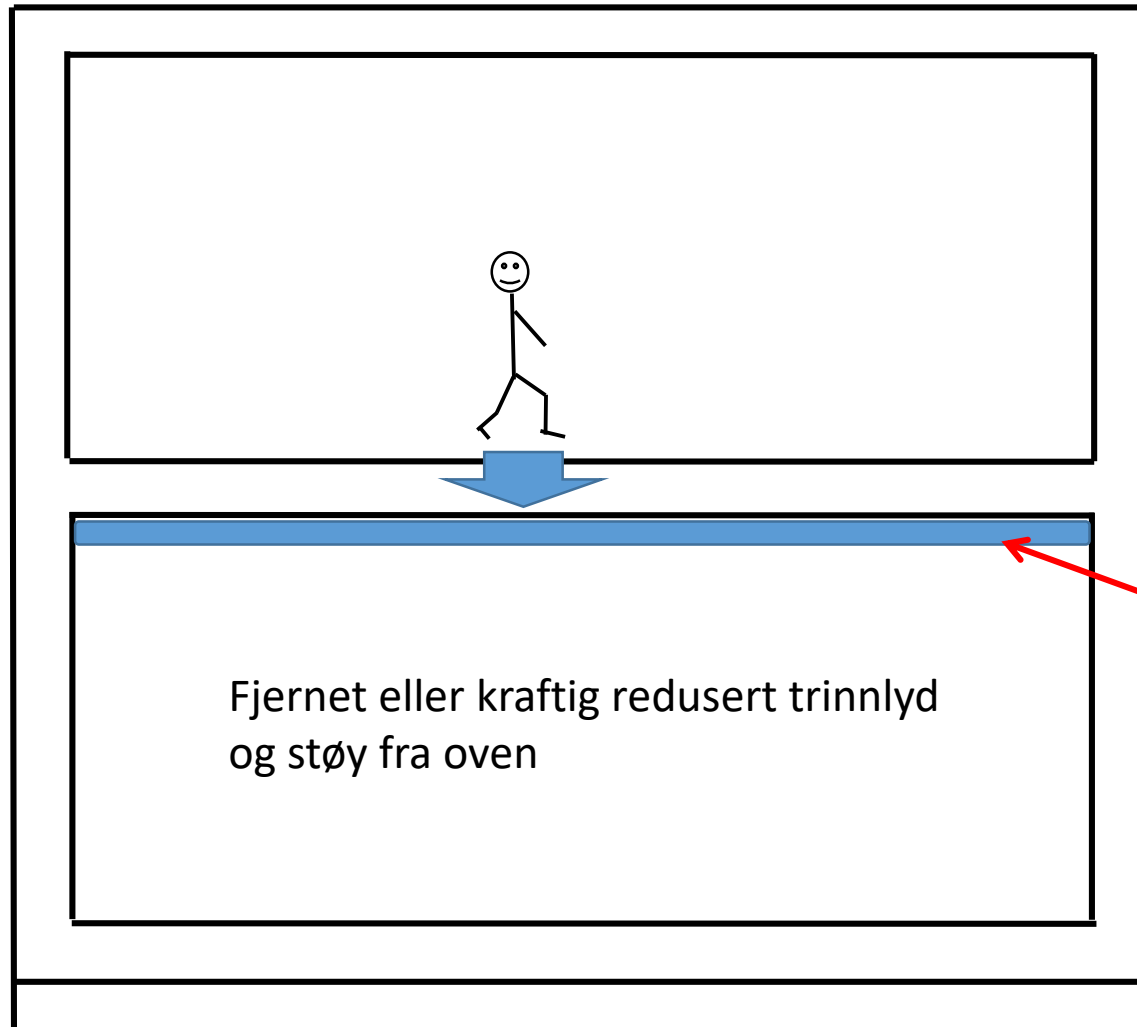
Demping av luftlyd mellom 2 etasjer.

Eksisterende konstruksjon i blått.





PROBLEM

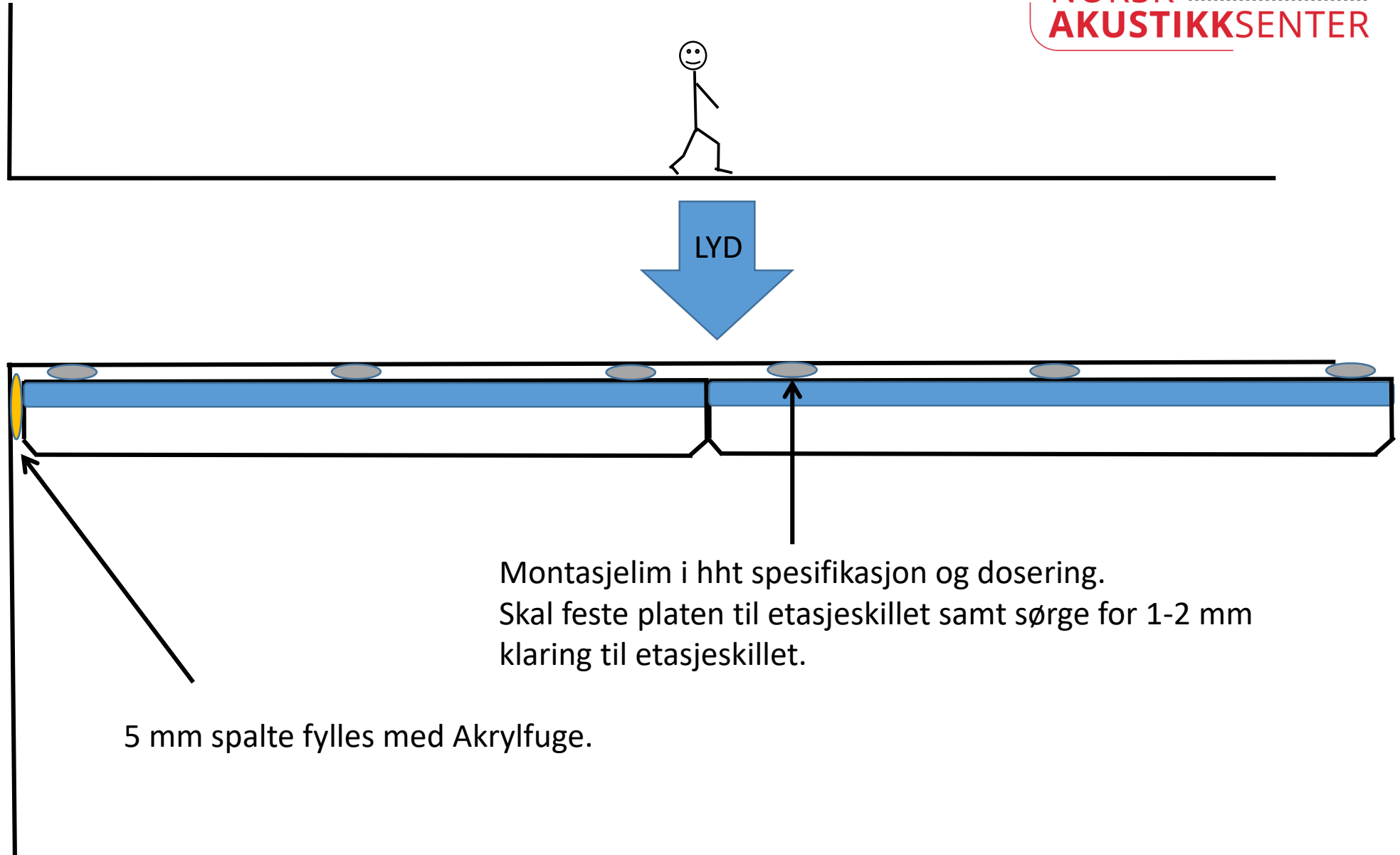


LØSNING

Loke 49 DB

Fjernet eller kraftig redusert trinnlyd
og støy fra oven

Montasje i tak i området som plages av lyd.



Montasje på vegg i området som plages av lyd.

TAK

VEGG

LYD

5 mm spalte fylles med Akrylfuge.

Montasjelim i hht spesifikasjon og dosering.
Skal feste platen til veggen samt sørge for 1-2 mm klaring til veggen.

Vedrørende tekniske installasjoner:

Lette Spotlys (f.eks Led lys / svakstrøm) kan monteres direkte i platene.

Lamper og annet elektronisk utstyr kan festes opptil platene med lange gjennomgående skruer som festes i etasjeskillet.

Eventuelle elektriske installasjoner som skal ligge bak platene må utføres av fagpersonell.

Eventuelle installasjoner av brannvarslings- og brannslukkingsutstyr som skal ligge bak platene må utføres av fagpersonell.

Dersom installasjonen medfører skjæring og tilpasning av/i platene skal kuttflater forsegles.

NB!

Alle slike installasjoner vil kunne føre til lyd gjennomgang (lekkasjer) og bør gjøres minst mulig.