

Tiltaksrapport for 1535_06 Ungdomshuset Ljosvang (vedlegg for 1535_06@Rapport)

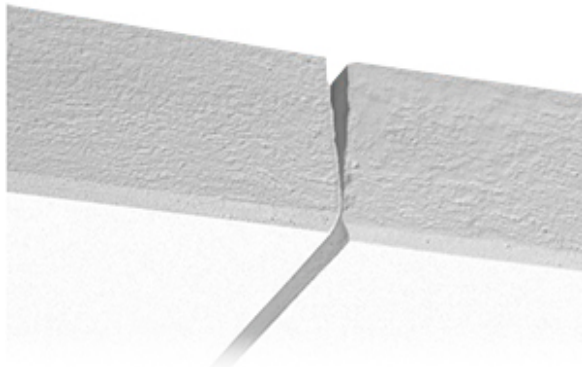
Molde 02.jan 2019

Med utgangspunkt i målingene som ble foretatt i hovedsalen ved Ungdomshuset Ljosvang beskriver denne rapporten konkrete tiltak som kan forbedre lokalet til det formål som ungdomslaget ønsker.

Målet med tiltakene er å gjøre salen bedre egnet for forsterket tale og musikk, og i tillegg oppnå et roligere innemiljø ved selskaper og sosiale sammenkomster. For å oppnå dette bør etterklangstiden senkes fra 1,9s til under 1s.

Tiltak 1: For å oppnå en lavere etterklangstid anbefales det at det monteres 90-100m² mineralulls lydplater (40x600x600) i tak og i skjæringspunkt tak/vegg med følgende dempe egenskaper/ absorpsjonskoeffisient:

Absorpsjonskoeff.	0,00	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,95
-------------------	------	------	------	------	------	------	------

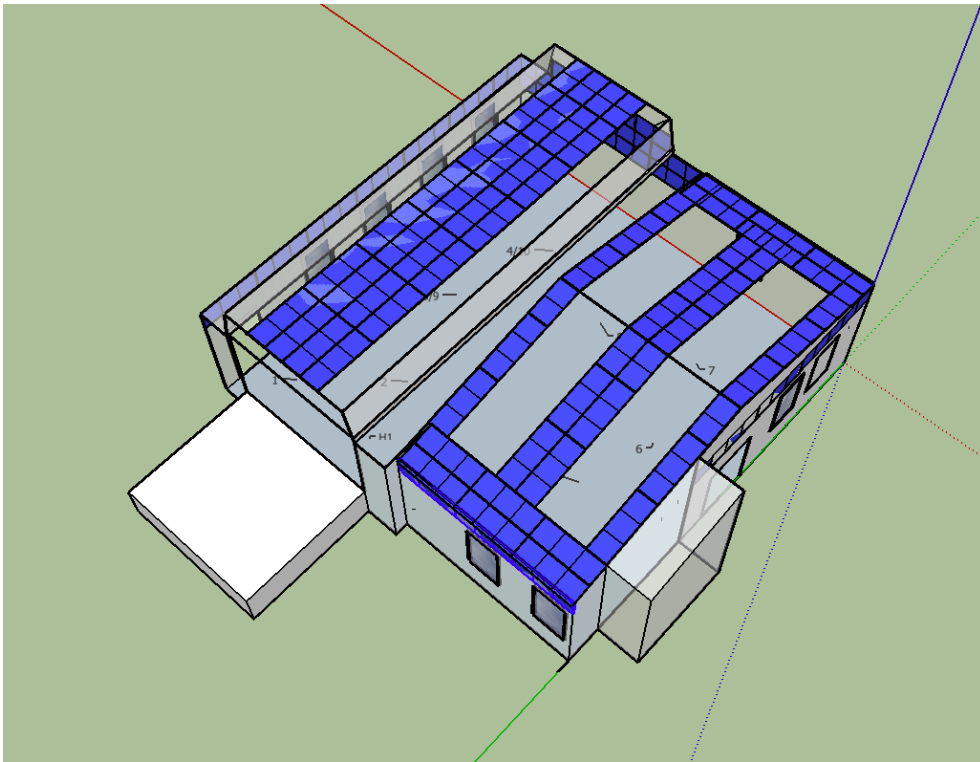


(eks: Ecophon master. Lydplatene bør være forseglet i endene for å unngå forstøving.)

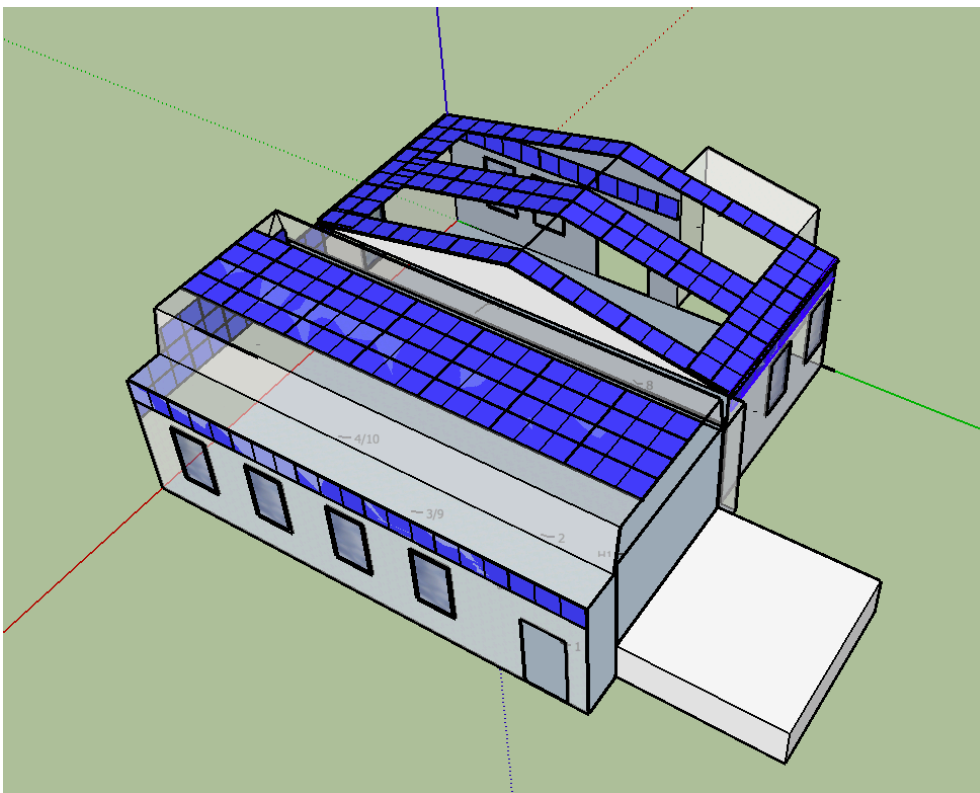
Platene kan limes rett på overflaten med egnet spesiallim og er lett å montere.
(Se skisse for hvor platene skal monteres)

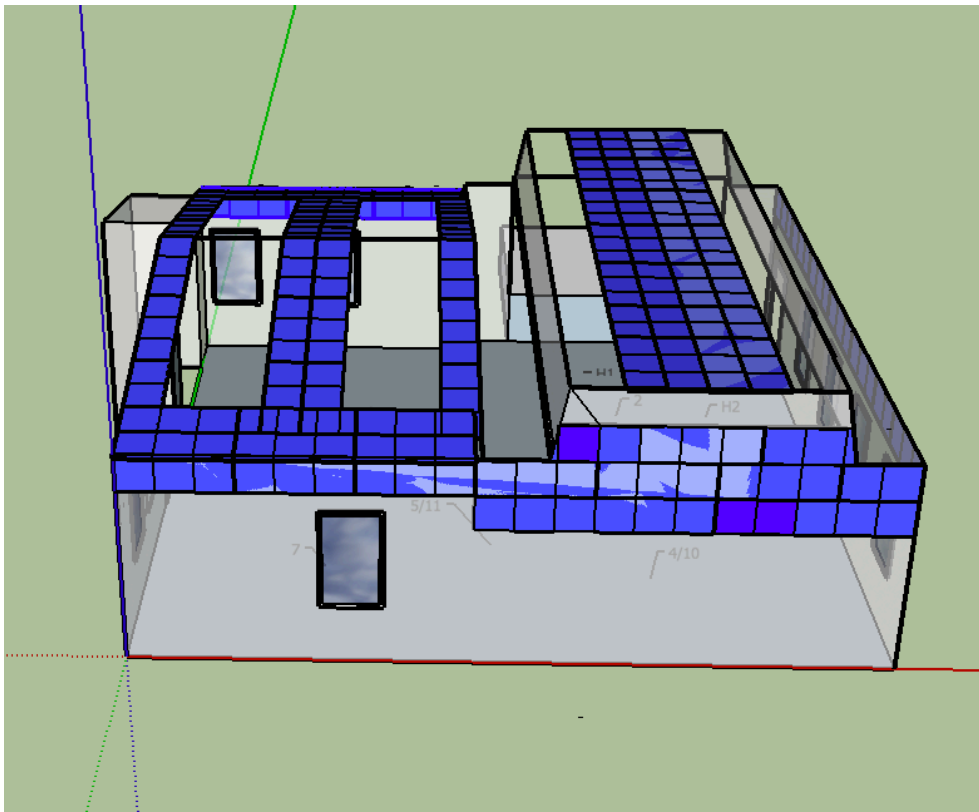
Tiltak 2: Det anbefales at gardiner skiftes ut til en tyngre kvalitet som absorberer lyd i tillegg til å gi mulighet for bedre blending av sollys.

Skisse av Ungdomshuset Ljosvang.
40x600x600mm absorbenter merket i blått

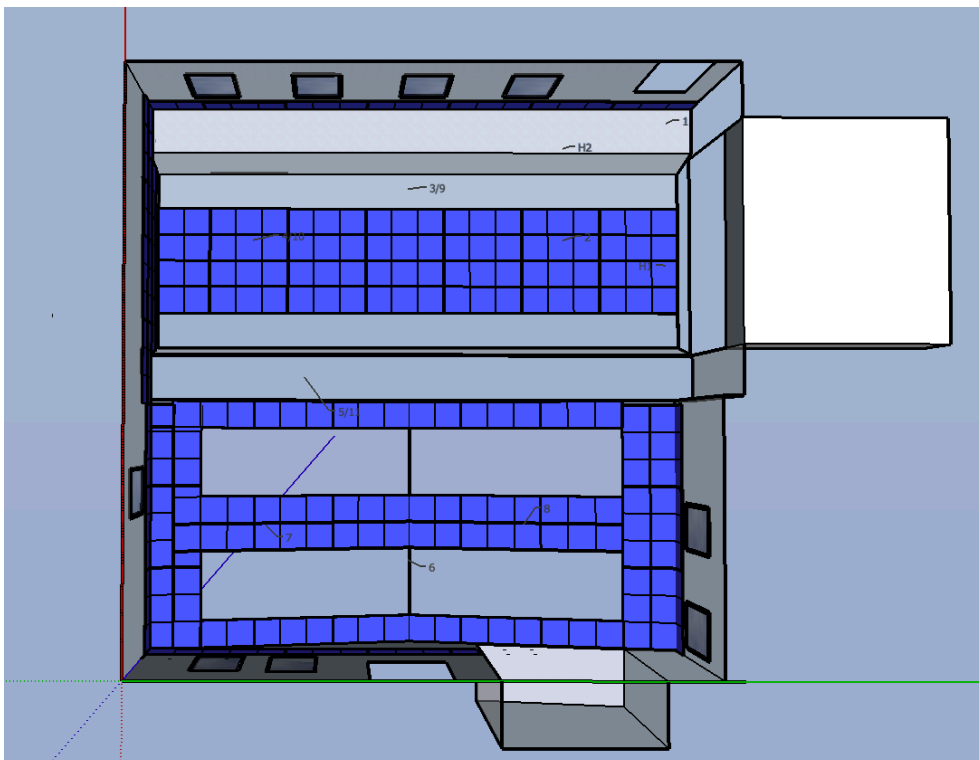


Sett ovenfra





Fra øst



Sett nedenfra.