



VINDTETTING

DIMENSJONERING AV LUFTESPALTE VED LIGGENDE KLEDNING

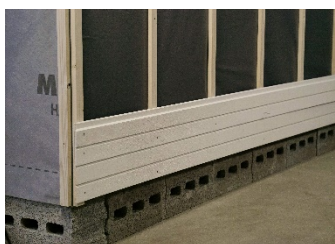
001-004
08.03.2021

Generell beskrivelse

Kledning lektes ut for å skape et luftet og drenert hulrom bak kledningen. Denne luftespalten har også som funksjon å transportere vekk fuktig luft som kommer fra konstruksjonen, spesielt første byggeår når materialene fortsatt tørker. Luftespalten forhindrer også at det kondenserer inne i veggen når sommersolen varmer kledningen raskt opp og veggen fortsatt er kald.

Krav til luftespalte

Luftespalten skal være minimum 18-23mm. Luftrommet må være sammenhengende, og det må være åpning i topp og bunn for drenering og gjennomlufting. Vann som driver inn bak kledningen må kunne renne lett ned og ut. Det er viktig med musetetting, men den må ikke blokkere luft og muligheten for drenerasje.



01 Utforing på stendere

Utforingen kan monteres direkte på stenderne og fungerer da også som en klemlukt på vindspærren. Det anbefales at detaljer i vindspærren både tapes og klemmes med lekt for å sikre lang holdbarhet på tettesjiktet. Spiker for innfesting av kledning går ofte gjennom lektene så det er viktig at lektene monteres utenpå stendere slik at ikke vindspærren punkteres.



02 Klemlukter

Klemlukter ved skjøting av duk eller rundt vindu / gjennomføringer kan med fordel være noe tynnere enn selve utforingene hvis de ikke er beregnet som spikerslag i tillegg, slik at luft kan passere fritt.



03 Musetetting

Musebåndet fungerer ikke som klemlist. Sørg i tillegg for klemlist på vindspærren.

Forutsetninger

- Avstivningsbeslag må monteres ved vindsperre av duk.
- Gjennomføringer av rør kanaler etc. må tettes i vindsperresjiktet.
- Kan få overflate krav også i luftespalte ved flere brannceller.

Prosjekteringsgrunnlag

Prosjekteringsdetaljen beskriver løsning utarbeidet i tråd med Sintef Byggforsk sine byggedetaljer, og kan benyttes som en dokumentert forhåndsgodkjent løsning ved utførelse på byggeplass. Det påhviler ansvarlig prosjekterende å påse at løsningen er valgt i samsvar med andre prosjekterte detaljer. Stedlige forhold kan kreve ekstra tiltak eller andre løsninger.

Ytterlige data for prosjektering er å finne i kildemateriale oppgitt i listen under:

Grunnlag for prosjekteringsløsningen er:

Byggforskserien 542.102 Liggende trekledning

Byggforskserien 573.121 Materialer til luft- og dampetting

Monteringsanvisning Mataki Halotex RS10

Produktblad Mataki Halotex RS10