



VINDTETTING

TETTING MELLOM STØPT PLATE OG VEGG INNSENDIG

001-008
17.03.2021

Generell beskrivelse

Ettersom bygninger stadig varmeisolerer bedre, reduseres det samlede varmetapet. Varmetapet gjennom kuldebroer reduseres ikke i samme grad og utgjør dermed en større andel av varmetapet enn tidligere. Det er viktig at disse detaljene utføres nøyaktig slik at lekkasjene minimeres og man opprettholder en tett løsning.

Krav til tetting

Alle overganger må utføres med tanke på minimering av kuldebroer. Utettheter kan medføre stor reduksjon av isolasjonen i konstruksjonen og kondensering, som igjen medfører råteskader. Kravet til tetthet i bygning er etter preaksepterte løsninger maks 0,6 utskiftinger pr time ved en trykkforskjell på 50 Pa. Kravet til tetthet kan sikres ved å benytte Matak Halotex Primer og Matak Halotex Master Tape.



01 Overgang dekke vegg

Innvendig dampsperre 0,15 folie skjæres i overgangen mellom bunnsvill og betonggulv. Gulvet primes for å binde støv i betongen, minimum 5 cm langs veggen. Benytt 100mm Master Tape og fjern den ene av beskyttelsesfoliene på 5 cm og fest tapen på gulvet, fjern så den andre og kleb tapen på folien.



02 Klem av dampsperre

Sørg for at veggens innføring klemmer folien og tapen godt mot bunnsvillen og mot gulvet. Er betongen ruglete kan man i tillegg benytte en fugemasse under denne innføringen. Det kan da anbefales en butylmasse som vil holde sin fleksibilitet over tid.



03 Tørring / fuktkontroll

Bunnsviller er laveste punkt på veggen og kan være et sted det samler seg opp mye fukt i løpet av en byggeperiode. Det er viktig at man her foretar kontrollmålinger av fukt før man lukker konstruksjonen helt med dampsperran på innsiden. Anbefalt maks fuktinnhold i trevirke ved lukking er 17%.

Forutsetninger

- Må tørkes ut før konstruksjon tettes
- Primes godt før taping
- Må det tapes mot lettklinker må denne slammes og primes først

Prosjekteringsgrunnlag

Prosjekteringsdetaljen beskriver løsning utarbeidet i tråd med Sintef Byggforsk sine byggdetaljer, 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 523.255 Yttervegg av bindingsverk. Varmeisolering og tetting.

Byggforskserien 472.001 Kuldebroer. Typer, konsekvenser og bruk av normalisert Kuldebroverdi

Byggforskserien 472.101 Kuldebroverdier. Isolert ringmur med betong, bindingsverk av tre på betonggulv på grunnen.

Produktblad Mataki Halotex Primer

Produktblad Mataki Halotex Master Tape