



## VINDTETTING

### TETTING OVERGANG MUR/VEGG

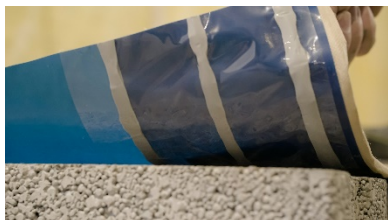
001-007  
12.03.2021

#### Generell beskrivelse

For å oppnå en tett konstruksjon som er energieffektiv og tilfredsstillende kravene til komfort i bygningen, må disse detaljene prosjekteres og utføres nøyaktig.

#### 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 kan sikres ved å benytte Matak Halotex Universal svillemembran, som tetter både mot vindspærren ute og mot radonmembranen eller dampspærren inne.



#### 01 Ujevnheter murkrone

Murkrone må avrettes nøye før montering av svillemembran. Små stein ujevnheter i betong tåles i noe grad og tettes av butylstripene. Max avvik er +/- 3mm. Porete betong eller lettklinker må pusses før montering for å oppnå vindtetthet og god tetthet mot butyl.



#### 02 Klemplister

Svillemembranens ytterste vinge brettes opp langs veggen slik at vindspærren fra veggen kommer utenpå svillemembranen. Det benyttes klemplister i kombinasjon med enten fugemasse eller tape for å sikre en helt lufttett skjøt på veggen. Svillemembranens radonflik kan tilsluttes inne mot radonmembranen i gulvet med en klemlist på innsiden av grunnmuren sammen med Haloproof Butyl Top Tape Xtra.



#### 03 Uttørking

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 dampspærren på innsiden.

### **Forutsetninger**

- Må tørkes ut før konstruksjon tettes
- Murkronen må være avrettet
- Lettklinker mur må pusses før montering

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

Monteringsanvisning Mataki Halotex Universal svillemembran

Produktblad Mataki Halotex Universal svillemembran