



Innvendig tetting av vindu i bindingsverk

001-002
20.06.2019

Prosjekteringsdetaljen beskriver en løsning utarbeidet i tråd med Sintef Byggforsk sine byggdetaljer (ref.523.701) og kan benyttes som en dokumentert forhåndsgodkjent løsning ved utførelse på byggeplass. Det påhviler ansvarlig prosjekterende og påse at løsningen er valgt i samsvar med andre prosjekterte detaljer.

Den innvendige tetningen skal bidra til lufttetningen og hindre trekk utenfra. Innvendig tetning skal også hindre at fuktig luft fra innsiden trenger ut mot den utvendige tetningen, hvor luften kan avkjøles og avgi fukt i form av kondens.



01 Montering av tape i vinduet

Tapen har lim på hele ene siden og ett to centimeter bredt limfelt på andre siden. Tapen monteres med den 2 cm brede limstripen på vinduet før det settes inn, da sikrer man at man får minimalt med skjøter og oppnår best mulig tetthet samtidig som det er raskt og enkelt å montere. Tapen brettes dobbel i hjørnet slik at tapen får slakk nok til å kompensere for det lysåpningen i bindingsverket er større.



02 Tape innvendig hjørne

Før vinduet settes inn brettes dampsperrer inn i vindusåpningen, stiftes fast og hjørnene i vindusåpningen tapes slik at det blir helt tett og god overlapp mellom tape og dampsperre.



03 Montering av vindu

Vinduet monteres, dytterommet fylles med egnet isolasjon og tapen festes mot dampsperrer. Dytterommet som blir mellom foring og vindusåpning skal isoleres. Ved og fylle dytteromene med isolasjon oppnår man også ett svakt trykk på tapen som hjelper til og holde denne på sin plass over tid.

Bruksområder

Løsningen kan benyttes for lufttetting av dytterom mellom de fleste materialer og vindus/dørkarm. Kan benyttes både i nybygg og ved bytting av vinduer i eksisterende konstruksjon. Ved taping mot betong eller andre porøse materialer anbefales det at underlaget primes. Tapen kan også benyttes i kombinasjon med skumtetting eller bunnfyllingslist og fuging. Løsningen vil være tilfredsstillende for å oppfylle tetthetskrav i henhold til TEK 17. Tapen er diffusjonsåpen og tåler å pusses inn.

Begrensninger

- Underlag må være rent og tørt.
- Anbefales utført etter at utvendige arbeider med tetting er ferdigstilt.
- For best kleberesultat anbefales monteringsstemperatur på minimum 5 grader.

Prosjekteringsgrunnlag

Byggforskserien

- 523.701 Innsetting av vindu i vegger av bindingsverk.
- 523.702 Innsetting av vindu i mur og betongvegger
- 723.638 Utskifting av vinduer

Teknisk godkjenning Matakı Halotex Master Tape og Matakı Halotex Flex Tape 20531

Ytterligere data for prosjektering er og finne i kildemateriale oppgitt i listen over.