

Arbeidsanvisningen gjelder isolering av konstruksjoner som vegger, skråtak og bjelkelag med kledning på begge sider i eldre bygg, og i nybygg der det brukes tettesjikt av rullprodukter.

Generelt

Utførelse av isoleringsarbeidet skal skje i henhold til **Datablad ISOCELL** og anvisninger gitt av CBI Norge AS (www.cbinorge.no).

Inspeksjon

I nybygg bør hulrommet som skal isoleres kunne inspiseres før montering av innvendig duk eller tettesjikt. Hvis ikke skal det foreligge beskrivelse, avmerking eller annen dokumentasjon på oppbyggingen. Montering av permanent tettesjikt (dampsperre/dampbrems) er ikke å anse som arbeid som skal utføres av installatør.

Montering av tettesjikt, og forsegling av huller i tettesjikt

Montering av permanent tettesjikt (dampsperre/dampbrems) skal skje umiddelbart etter at isoleringsarbeidet er utført for å hindre fuktighet fra å trenge inn i isolasjonen. Huller i tettesjikt av rullprodukt i klimaskjerm skal tettes og forsegles forsvarlig med tape av bestandig type. Innblåsingshull i plater og/eller kledning tettes og forsegles med plugg og/eller tape av bestandig type. Ansvar for forsegling av hull i dampbrems/dampsperre og vindsperre tilfaller den som uforvarende, eller forsettlig, har laget hull.

Isoleringsarbeidet

Isoleringsarbeidet skal utføres med blåsemaskin egnet for celluloseisolasjon, og av installatør autorisert av CBI Norge AS.

Kontroll før isolering

Før arbeidet påbegynnes skal installatør, så langt mulig, forvise seg om at plater og kledning m.m. er av god bestandighet og festet slik at det ikke oppstår utbuling eller sprenging under innblåsingen. Installatør skal kartlegge og fylle alle hulrom som spalter, hjørner m.m. Konstruksjoner med vannlekkasjer eller fuktige materialer skal ikke isoleres. Senere avdekkede skjulte vannlekkasjer kan ikke lastes installatør.

Prøveblåsing

Under isolering av forskjellige typer konstruksjoner skal installatør ved overgang til annen konstruksjon foreta prøveblåsing med etterkontroll for å fastslå at beskrevet densitet i aktuell konstruksjon er oppnådd.

Densitet

For å unngå senere synk skal isolasjonen installeres med den densitet som er beskrevet i **Datablad ISOCELL**, og i andre spesifikasjoner og beskrivelser fra CBI Norge AS (www.cbinorge.no).

Installatør kontrollerer fortløpende at riktig tykkelse og densitet oppnås ved å føre installasjonsprotokoll. Materialforbruk kontrolleres mot isolert volum. Installatør kontrollerer at hele hulrommet fylles, og at det ikke dannes lommer rundt rør, innstikk og gjennomføringer.

Luftespalter

Installatør skal påse at ventilasjonsåpninger og luftespalter ikke tettes igjen av isolasjon.

Rengjøring og opprydding

Etter at isoleringsarbeidet er utført, skal installatør foreta grovrengjøring av arbeidsareal og tilstøtende areal. Spill av isolasjon skal samles opp, og emballasje, paller m.m. skal tas med for gjenvinning.

Installasjonsprotokoll

Installatør skal fylle ut installasjonsprotokoll og kontrollere at faktisk forbruk stemmer med beregnet forbruk.

Kontakt CBI Norge AS.

Ved forhold som ikke omfattes av denne arbeidsanvisning: Kontakt CBI Norge AS