



FORENKLET UNDERTAK

DETALJLØSNINGER VED BRUK AV FORENKLET UNDERTAK

 003-003
 08.03.2021

Generell beskrivelse

Forenklet undertak er et kombinert undertak og vindsperre som puster. Løsningen fungerer som et fullgodt undertak under de fleste tekkinger, men har ikke samme holdbarhet og motstand mot vær og vind som et tradisjonelt undertak av asfaltbelegg montert på taktro. Det er derfor ekstra viktig at man passer på å forsterke detaljløsningene i henhold til Byggforsk sine detaljløsninger.

Krav til undertak

Undertaket må holde bygget tett i byggeperioden og ha evnen til å transportere bort eventuelt lekkasjevann. Undertaket skal også tåle at det tidvis kommer inndrev av snø som smelter og renner ut igjen uten at vannet trenger inn i konstruksjonen. Undertaket bør utføres slik at det har minst samme levetid som primærtekking.



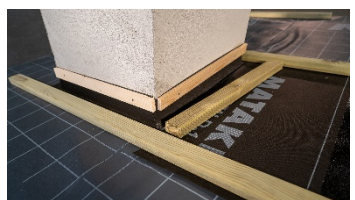
01 Forsterking av kilrenne

Kilrennen er et meget utsatt sted for inndrev av regn og snø, og utsatt for skader på takstein. Rennen kan forsterkes enten ved at man legger inn et bredt beslag som duken kan limes og klemmes oppi, eller man kan legge inn en mer robust duk i rennen ved først å lage en understøttelse og så legge inn et asfalt takbelegg.



02 Gjennomføringer

Ved gjennomføringer må man sørge for understøttelse slik at man får et solid underlag for å tape på forsterkninger og klemme dette fast med klemlister. Ved montering av mansjett kan man enkelt felle ned en finerplate, og ved pipa kan man kubbe mellom sperrene.



03 Drenering/sløyfebånd

Forenklete undertak er vanntette, men har ikke den samme funksjonen til tetting rundt spiker som tradisjonelt asfalt underlagsbelegg. Her må man benytte sløyfebånd for å sikre at undertaket holder tett i byggeperioden om man skulle få store mengder nedbør. Klemsløyfer monteres med litt glipper slik at eventuelt lekkasjevann har mulighet til å renne forbi.

Forutsetninger

- Minimum takvinkel 10 grader.
- Gjennomføringer av rørkanaler etc. må tettes mot understøttelse.
- Undertak utformes slik at lekkasjevann ledes ut.

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 525.102 Isolert skrå tretak med kombinert undertak og vindsperre.

Monteringsanvisning Mataki Halotex RS10

Produktblad Mataki Halotex RS10