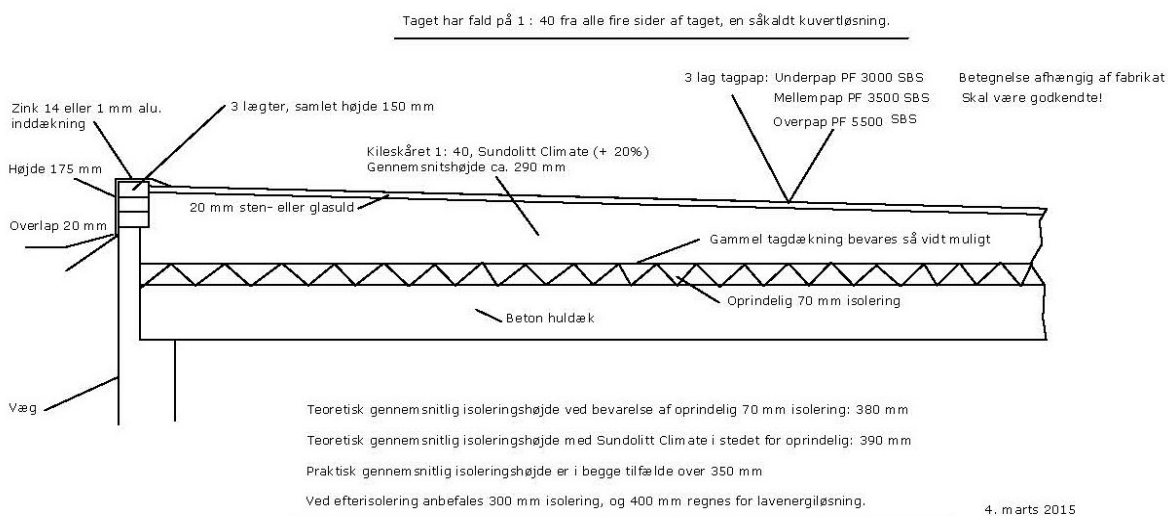


Isolering

De vigtigste steder huset kan efterisoleres til et bedre niveau er anført her.

Taget skal efterisoleres i forbindelse med renovering af tag. En god løsning giver en isolering der er opfylder Bygningsreglementet, og samtidig medfører den lavest mulige byggehøjde.

Klanparken - Tagløsning med 350 mm isolering

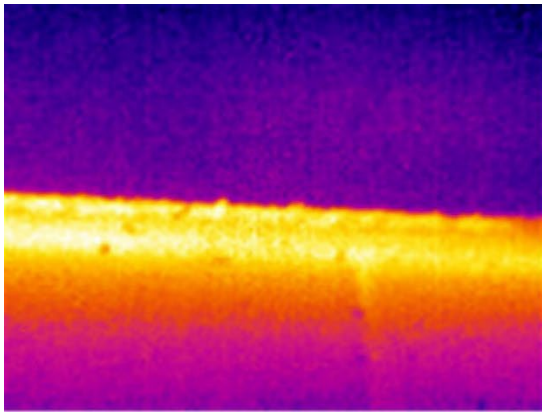


Det har i flere år været en udbredt opfattelse, at den ekstra kant der opstår som følge af den ekstra isolering, skal være så lav som mulig, af hensyn til helheden. Derfor denne løsning hvor zinkkanten kun er 175 mm høj

Den oprindelig vindues- og dørløsning, hvor vinduerne var monteret direkte i betonen, og andre senere udførelser, kan med stor ekstra isoleringsvirkning erstattes af det nyere alternativ med vedligeholdelsesfrie aluminiumsprofiler udvendigt. F.eks. VELFAC 200 med 3-lags A-mærket rude.



Mellemrummet mellem fundaments-bjælken og vægelementet kan med fordel isoleres idet en kuldebro med 40 meters længde (hele vejen omkring huset).



Efterisoleringen kan f.eks. ske med PU-skum, der kommer godt op under "skørtet", med efterfølgende spartling og "maling" med sort sokkelasfalt.

PU-skum skal overflade behandles da skummet ikke tåler UV-lys.



Varmluftkanalerne i huldækket kan ligeledes isoleres med PU-skum. Der er også her tale om en hurtig, nem og billig form for efterisolering, som tjener sig hjem på kort tid.

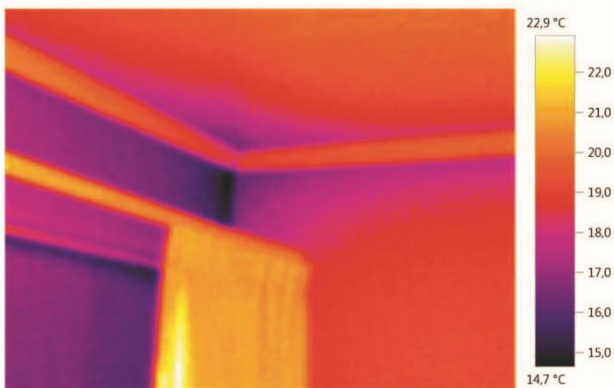


Der er normalt 9 varmerist, med 2 varmluftkanaler i hver, og betyder at den varme luft står og pulser ud mod 18 huller, der vel at mærke er helt uisolerede. Resultatet kan aflæses i sneen ud for kanalerne.

Ydervæggene kan efterisoleres, på den indvendige side.

Den er omtalt i BedreBolig-rapporterne, men besparelsen giver sandsynligvis en langstrakt afskrivningsperiode. Isoleringen i ydermuren kun 50 mm skumplast, til gengæld er den meget stabil og uden kuldebroer.

Samlingen mellem væg og loft kan med fordel isoleres med en Flamingo skyggeliste. Specielt hvor der er åbent til tagkonstruktionen.



Billedparameter:

Emissionsgrad: 0,95
Refl. Temp. [°C]: 20,0