

## Skrappe krav til lufttæthed i KOMFORT HUSENE

I et almindeligt parcelhus på 150 kvadratmeter må der være utætheder, som sammenlagt svarer til et hul på 18 cm i diameter.

Dette forholdsvis skrappe krav, som blev indført ved den seneste revision af Bygningsreglementet, er en udfordring for byggeriet.

Kravet til passivhuse er imidlertid endnu strengere, for her må hullets diameter være under det halve nemlig otte cm.

Når arealerne af de to huller regnes ud, viser det sig, at kravet til passivhuses lufttæthed er fem gange skrapere end til parcelhuse, idet hullerne er henholdsvis 201 og 1.018 kvadratcentimeter.

Netop kravet til lufttæthed præger håndværkeraktiviteterne i flere af KOMFORT HUSENE netop nu. Dampspærre i form af ISOVER Vario monteres med stor nøjagtighed. Overlæg tapes sammen, og der benyttes fugemateriale for at fastgøre Vario til bagvægge.

Man ser også eksempler på, at Vario trækkes i hele baner hen under loftet - over skillevæggene, hvorefter installationer monteres nedenunder. På den måde undgås mange perforeringer og samlinger af dampspærren.

løbet af kort tid forventes de første af KOMFORT HUSENE trykprøvet, og nyhedsbrevet vil rapportere fra begivenheden.

Læs mere om lufttæthed på [www.komforthusene.dk](http://www.komforthusene.dk)

## Knap 500 til åbent hus arrangement i Skibet

Interessen for at høre om og se KOMFORT HUSENE er overvældende. Knap 500 deltog i det første af to åbent hus arrangementer, som blev holdt den 15. maj.

Konsulent Georg Klingbeil, Saint-Gobain Isover, siger, at en del af de besøgende var på inspirationstur.

”Det er mit indtryk, at mange går i tanker om at bygge noget lignende,” siger Georg Klingbeil.

Hver time var det præsentation af projektet i forsamlingshuset i Skibet. Både før og efter kunne de besøgende kigge nærmere på udstillingen af de 10 huses murkonstruktioner og de fem igangværende byggerier, hvor konsortierne var repræsenteret.

Næste åbent hus holdes den 12. juni. Tilmelding på [www.komforthusene.dk](http://www.komforthusene.dk).



## Store toplanshuse på vej i jorden

I løbet af ganske kort tid starter byggeriet af endnu to af KOMFORT HUSENE - begge i to etager.

Rambøll Danmark A/S bygger et hus på 224 kvadratmeter på Stenagervænget 43, mens nabohuset i nummer 45 opføres af konsortiet Hundsbæk og Henriksen A/S / Westergaard Arkitekter maa. Det er på 245 kvadratmeter.

Med disse to byggestarter vil antallet af igangværende byggerier på Stenagervænget være syv.

De resterende konsortier, Arkitektfirmaet C.F. Møller A/S, Arkitektfirmaet Finn Prip og Villa Vision A/S - hus 2 forventer byggestart inden længe.

## KOMFORT HUSENE ramme om premiere på danske passivhusvinduer

Tyske og østrigske passivhusvinduer er hidtil blevet importeret til "vindueslandet" Danmark, som ikke selv er leveringsdygtigt. Men nu tager vore hjemlige fabrikanter udfordringen op, og i to af KOMFORT HUSENE er der premiere på danskproducerede passivhusvinduer.

Vildbjerg Vinduet har udviklet vinduerne til Arkitektfirmaet Finn Prips Hus. I øvrigt på opfordring fra Finn Prip selv.

Pro Tec Vinduer har leveret vinduerne til Villa Vision - hus 1.

Vinduerne fra Vildbjerg har traditionel træramme. Pro Tec's vindue har som noget helt nyt en ramme af glasfiberarmeret komposit, som muliggør en slank konstruktion.

Vildbjerg Vinduet er nået ned på en U-værdi under 0,85 for det indbyggede vindue, mens Pro Tec oplyser, at U-værdien for deres vindue er 0,76.

På [www.komforthusene.dk](http://www.komforthusene.dk) kan du læse mere om de to vinduesproducenters projekter.

Næste udgave af nyhedsbrevet udsendes i uge xx. Har du spørgsmål og/eller idéer til nyhedsbrevet, er du velkommen til at henvende dig til Lisbeth Hagsholm på [lisbeth.hagsholm@saint-gobain.com](mailto:lisbeth.hagsholm@saint-gobain.com).

