

2020-tæt uden dampspærre

Opsigtsvækkende test på tre træhuse isoleret med papiruld viser, at man kan tætne langt bedre end 2020 kravene, helt uden brug af dampspærre



Klar til Blowerdoortesten på et af husene på Rørvig Feriecenter.

spærre. Husene blev isoleret med 240 mm papiruld med 12,5 mm fibergips indvendig. Men al skepsis blev fejlet bort efter

blowerdoortestene på de færdselige huse. Alle tre klarede på imponerende vis bygningsreglements 2020 krav, hvor utætheden max må være på 0,5 l/s/m². En endte endda helt nede på 0,248 l/s/m².

- Det er et utroligt flot resultat. Det er meget svært at nå det sidste stykke, der er du

helt nede og fuge lampestederne. Men der har du også fordelene med papirulden, den blæser ind i alle revner og sprækker og er langt mere lufttæt end mineraluld, fortæller energirådgiver og termografør Hans Dollerup, der står bag testene.

Ingen skjulte overraskelser

Resultaterne er en mindre revolution for de håndværkere, der i de senere år har kæmpet med den tilbagetrunkne dampspærre, hvor tæppen er faldet af, utætte dåser til stikkontakter, gennemboringer m.m., hvor fugten har samlet sig og udløst

angreb med skimmelsvampe og råd.

- Selvfølgelig handler tæthedskrav om indeklima og varmetab. Men langt de største problemer er de skader, vi ser. Skader der forringer husets levetid og nogle gange er tæt på at ruinere de små håndværksfirmaer, siger Hans Dollerup og fremhæver desuden, at uden dampspærren vil revner og utætheder hurtigt kunne lokaliseres på gipspladen, så de er lige til at fuge eller spartle over.

- Det her virker. Samtidig med at der spares udgifter på indkøb af materialer, arbejdstid for håndværkere og ikke mindst den tid, der bruges på at projektere detaljerne og føre skærpet tilsyn med beregningerne for den projekterende.

Af Johannes H. Nørgård

Der var mange, der rystede på hovederne, og lidt rysten på hænderne var der også hos håndværkerne, da de blev sat til at opføre tre træhuse på Rørvig Feriecenter helt uden brug af damp-

Klimavenlige karruseldøre for lavere energi-omkostninger

BOON EDAM

Med 140 års erfaring, er vi eksperter i indgangsløsninger. Vi ved hvad der kræves for at skabe indgange som er smukke, funktionelle og holdbare. Vores karruseldøre hjælper dig med at skabe et behageligt indeklima, samtidig med at de mindsker energitab og dermed sænker energiomkostningerne. www.boonedam.dk | info@boonedam.dk 21 27 11 12.

 your entry experts