

Slår på stortromme for PIR-isolering

Tre mockupper med tilhørende forklarende foldere samt besøg i trælasterne skal øge den generelle viden om fordelene ved PIR

Af Louise S. Strøbech

- PIR er fremtiden.

Så klart lyder budskabet fra Martin Stevnhoved Henriksen, export manager Scandinavia i IKO og bestyrelsesmedlem i Plastindustriens PUR-sektion. Han har arbejdet med den lette og brandsikre isolering gennem mange år og er ikke i tvivl om PIR's gode egenskaber. Det er der andre, der er, og det forsøger han og PUR-sektionen nu at rette op på. Derfor har de skabt tre mockupper, der viser isolering med PIR i forhold til traditionel isolering i hhv. terrændæk, flade tage og i ydervægge. Alle opbygninger lever op til bygningsreglementet uanset valg af isolering.

De tre mockupper er forklaret i tre foldere, der bl.a. er henvendt til byggecentrenes rådgivere, entreprenører og de udførende håndværkere. Her kan man i tværsnit se forskellene på de valgte isole-ringstyper, ligesom der bliver gået mere i dybden med fordelene ved PIR. Folderne er godkendt af nogle af de førende eksperter og rådgivere indenfor isolering.

Denne nye fremgangsmåde er valgt, fordi det har været svært for PUR-sektionen at kante sig forbi især mineraluldsproducenterne, som fortsat sidder tungt på det danske marked. Misforståelser om PIR's påståede brandfarlighed har også været svære at trænge igennem – særligt efter beboelsesblokken Grenfell Tower i London-forstaden Kensington brændte i juni 2017.

- Jeg skal gerne indrømme, at branden i England gav et tilbageslag. Den isolering,



*I eksempelvis Belgien og Holland anvendes PIR i meget højere grad end herhjemme. Det skal Plastindustriens PUR-sektionens nye oplysningskampagne nu ændre på.
Foto: IKO Enertherm*



der var brugt der, minder om PIR, men var ikke monteret korrekt, og det viste sig at blive fatalt. Desuden brænder PIR ikke. Det forkuller, forklarer Martin Stevnhoved Henriksen.

Pris er ikke alt

Også det, at PIR er dyrere pr. kvadratmeter end f.eks. mineraluld, kan være svært for mange at forstå, men her er det bl.a. tykkelsen og isoleringsevnen, der gør den store forskel.

- Hvis man f.eks. bruger PIR til isolering mod terrændæk, skal man ikke grave

så meget ud, fordi isoleringen er tyndere. Det betyder, at man ikke kører så meget jord væk – jord som i byerne for det meste skal i deponi, hvilket også er dyrt. Når man ikke graver så langt ned, behøver man ofte heller ikke at understøtte soklen. Det er en dyr affære, som man helst vil undgå, siger Martin Stevnhoved Henriksen.

Ny anvisning på vej

I forhold til PIR i ydervæggene har Martin Stevnhoved Henriksen et eksempel, som han plejer at forklare forskellen ud fra:

- Hvis du bygger et parcelhus på 140 m² og vælger PIR i hulmuren i stedet for kl. 37 mineraluld, så vinder du ca. 7 m² nettoareal pga. den tyndere ydermur. PIR er dyrere end mineraluld, men vi plejer at sige, at merprisen udgør den ene kvadratmeter af de syv, du har vundet – så har du stadig seks kvadratmeter i lommen. I blandt andet Belgien og Holland anvendes PIR i meget højere grad end mineraluld, da man foretrækker mere nettoareal fremfor tykke mure, gulve og tage, siger Martin Stevnhoved Henriksen, der glæder sig over, at Build/SBi er i gang med en ny version af anvisningen om materialer til varmeisolering af bygninger.

Den gamle version er fra før årtusindskiftet, og her er bl.a. PUR, løs isolering og papirisolering, som alle nærmest er standard i dag, lagt sammen ned i kassen med mærkaten 'Alternativ isolering'.

- Det bliver fint at få redefineret de gængse typer isolering anno 2021, slutter han.

louise@odsgard.dk

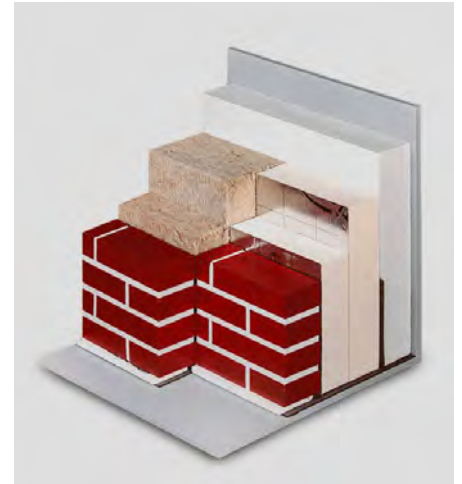


Illustration fra folderen om isolering af ydervægge viser mockuppen, hvor der i højre side er isoleret med PIR og i venstre med mineraluld. Når coronaen tillader, tager initiativtagerne på turné til interesserede tekniske skoler, trælastere og rådgivere for at vise de tre mockupper frem og gå i dialog om deres syn på optimal isolering.

Krydsfinér-Handelen A/S



Nyhed på lager

FORESCOLOR

FORESCOLOR er en innovativ gennemfarvet træfiberplade.

Fibrene farves individuelt, imprægneres med organiske farvestoffer og limes sammen med en speciel lim, som giver FORESCOLOR unikke mekaniske egenskaber, alsidighed og mange fordele.



Krydsfinér-Handelen A/S
Hvidsværmevej 155
2610 Rødovre
Tlf: 4484 1700

Åbningstider
Lager:
Mandag - torsdag: kl. 7:00-15:00
Fredag: kl. 7:00-13:00

Kontor:
Mandag - torsdag: kl. 7:00-16:30
Fredag: kl. 7:00-14:30

krydsfiner.dk