



Efterisoleringsbrønd



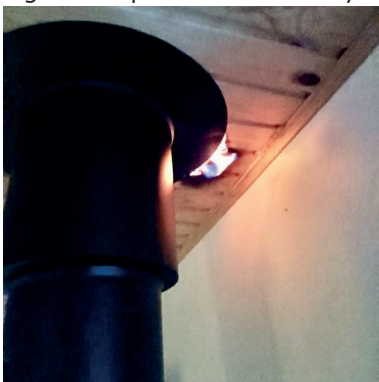
Efterisolering kan medføre risiko for brand

Efterisolering gavner den grønne omstilling og nedbringer varmeforbruget, men det kan også medføre risiko for brand i tagkonstruktionen, hvilket desværre ses hyppigere og hyppigere.

Det er som regel ikke selve isoleringsmaterialet der bryder i brand, men den ekstra isolering har en u hensigtsmæssig bivirkning.

Med en forholdsvis lille isolerings tykkelse forsvinder varmen fra specielt stålskorstene op i loftsrummet, men efterisoleres der omkring skorstenen, hindres varmetransporten. Varmen akkumuleres i stedet i isoleringslaget, og det medfører en stor risiko for at trækonstruktionen eller andre installationer omkring skorstenen varmpåvirkes så meget, at disse kan bryde i brand.

Det er ikke alle stålskorstene der er testet til isoleringstykkelser, der er væsentligt mere end de typiske 10-20cm. Når der efterisoleres, kan der blive meget varmere i konstruktionen i forhold til hvad skorstenen oprindeligt er testet for og dermed de sikkerhedsafstande producenten har oplyst, samt kontrolleret af skorstensfejeren ved det oprindelige brandpræventive eftersyn.



Skorstenen kan sagtens være installeret og kontrolleret korrekt på opsætningstidspunktet, men efter en efterisolering er installationen ændret så væsentligt, at der skal gennemføres et nyt brandpræventivt eftersyn, for at sikre at afstanden til brandbare materialer fortsat lever op til det der fremgår af monteringsanvisningen.

Fremgår afstanden til brandbart materiale ved de givne isoleringstykkelser **ikke** af monteringsanvisningen eller mærkepladen, så **skal** det overskydende isoleringsmateriale fjernes, og det bør tilsikres, at det ikke på nogen måde kan ryge tilbage omkring skorstenen.

Problemet opstår altså hvor der isoleres omkring stålskorstene, efter at disse er installeret og det brandpræventive tilsyn er gennemført. Skorstensfejerens tilsyn foregår der hvor skorstensfejeren arbejder normalt og det foregår sjældnere på loftet, så det er ikke sikkert at skorstensfejeren overhovedet ved at der er blevet efterisoleret. Husejer er ikke opmærksom på problemet, hvilket heller ikke kan forventes, når de tænker efterisolering.

Løsningen er nem. Det skal blot sikres, at der ikke kan efterisoleres ind til skorstenen **efter** at denne er monteret.

På den måde bidrager du til, at skorstenen fortsat overholder de afstande der fremgår af monteringsanvisningen, og at der ved en efterisolering ikke opstår unødigt brandfare. Du bidrager dermed væsentligt til, at risikoen for at der kan opstå brand i tagkonstruktionen pga. manglende oplysninger til såvel boligejer som efterisolatør, minimeres.

For at forhindre at efterisoleringsmaterialet kan pakke sig om skorstenen, kan der monteres en efterisoleringsbrønd (Eks. TermaTech Art. No 75-319)

Efterisoleringsbrønden samles nemt omkring enten den eksisterende eller nye stålskorsten uden brug af værktøj. Den kan tilpasses stort set alle nye såvel som eksisterende skorstinsinstallationer. (45x45x70cm)

- **At installationen ikke udgør en brandfare – også i fremtiden – er også dit ansvar!**
- **Uanset om du er skorstensmontør, efterisolatør eller skorstensfejer, så gør husejer opmærksom på dette!**
- **Med en simpel og billig anordning kan du nedsætte risikoen for brand væsentligt!**

Installation

Efterisoleringsbrønden samles nemt ved at lade de 3 flapper gå ind i de 3 udkæringer, hvorefter disse bukkes omkring hjørnet.

Herved skabes en firkant der kan stå i en afstand af ca. 10cm fra stålskorstenen.

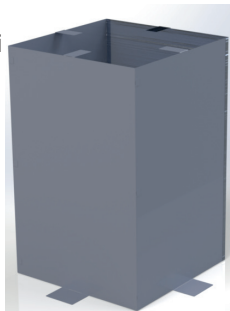
De brede flapper kan bukkes begge veje i bunden for fastgørelse til underlag.

De smallere afstands holdere i toppen bukkes ind imod skorsten, og fungerer som en sikkerhed for at den ikke kan kipe til siden.

Inden den sidste side monteres, placeres eventuel isolering der medfølger skorstenen (nyopsætninger) i efterisoleringsbrønden, i overensstemmelse med producentens anvisninger, hvorefter denne lukkes.

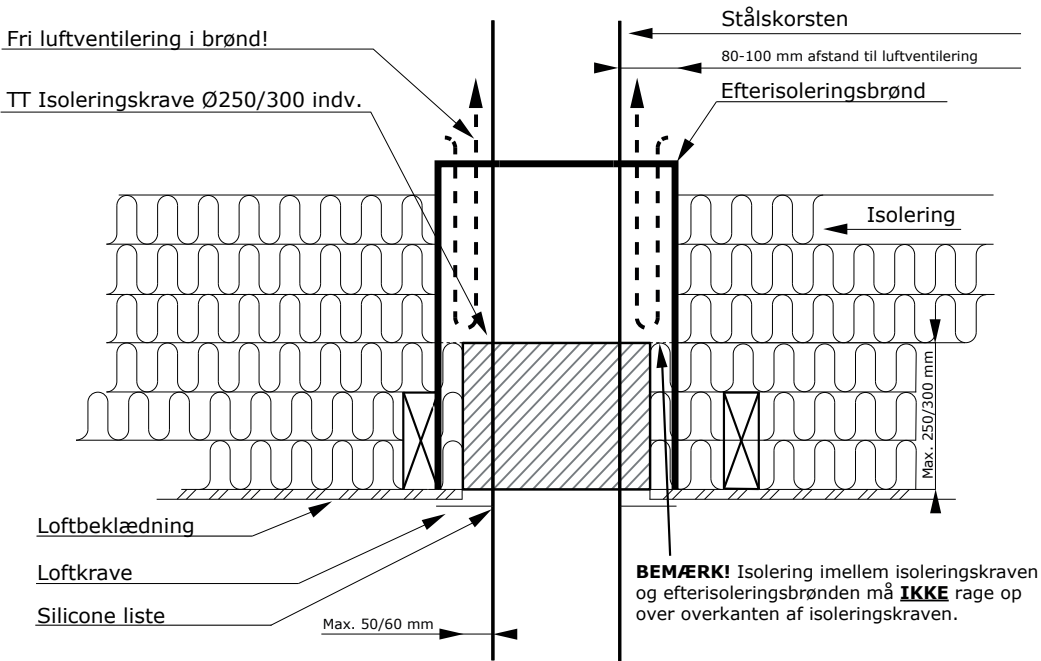
Herved dannes en enkel "ikke brandbar" afgrænsning omkring skorstenen således f.eks papiruld ikke kan falde sammen om stålskorstenen.

- TermaTech´s isoleringsbrønd er et produkt til at minimere risikoen for brand ved efterisolering. Det er ingen garanti.
- Monteringsanvisningen fra den pågældende skorstensleverandør skal altid følges.
- TermaTech kan ikke gøres ansvarlig for skader der opstår af ikke hensigtsmæssige/forkerte installationer eller efterisoleringer.



BEMÆRK!

Der skal være rigeligt med luft til ventilation over brønden, således varm luft kan afledes uhindret til loftrum.



www.termatech.com

TermaTech AS • DK-8260 Viby J. • Tlf: +45 8742 0035

