

Synstolkning af filmen: Isolering af skunk

0:00:04 – 0:00:20

>>Speaker: Her er en familie. De bad en håndværker om at kontrollere hulmursisoleringen i deres nye hus. Hulmuren viste sig at være isoleret, men til gengæld opdagede han, at skunkene på husets førstesal var nærmest uisoleret - og dem ville familien gerne have isoleret.

0:00:21- 0:00:38

>>Speaker: For at man kan efterisolere skunk, er det en forudsætning, at der er plads til isoleringen i skunken. At der er ventilation på skunkisoleringens udvendige side og at rørene i skunken er isoleret. Sidst, men ikke mindst, er det vigtigt at tagbelægningen er tæt og uden angreb af råd, svamp eller skadedyr.

0:00:39 – 0:00:44

>>Tømrer: Det er en lille energiforbedring, som der ikke tager så lang tid at udføre, men den har en stor effekt på indeklimaet.

0:00:45 – 0:01:00

>>Tømrer: Jeg starter med at undersøge, om der er et tæt dampspærre. Hvis der er en gammel dampspærre i konstruktionen, skal den enten tætnes og genbruges, eller fjernes og erstattes med en ny. Her er der ingen dampspærre. Jeg etablerer derfor en ny som kan forhindre fugtskader ude i den u-opvarmede del af konstruktionen.

0:01:05 – 0:01:12

>>Tømrer: Det næste jeg normalt gør, er at monterer vindbrædder. Men det er ikke nødvendigt her, fordi muren er så høj, at den fungerer som vindbræt.

0:01:14 – 0:01:18

>>Speaker: Man skal huske at isolere både gulvet i skunken og væggen ind mod rummet.

0:01:19 – 0:01:32

>>Speaker: På den kolde side af dampspærren, ud mod taget, lægges et tykt lag isolering. Det skal svare til mindst 2/3-del af den samlede isoleringstykkelse. Den samlede tykkelse skal leve op til minimumskravene i bygningsreglementet.

0:01:35 – 0:01:39

Med den løsning vi har her i skunken, er det 300 millimeter almindelig mineraluld.

0:01:41 – 0:01:54

>>Speaker: På den varme side af dampspærren, ind mod rummet, kan der lægges et tyndt lag isolering –højest 1/3 af den samlede isoleringstykkelse. Det giver mulighed for at føre skjulte kabler frem til indbyggede stikdåser, uden at gennembryde dampspærren.

0:01:57 – 0:02:08

>>Speaker: Det der nu er sket, det er, at den nærmeste uisolerede skunk er blevet efterisoleret med 300 millimeter. Den samlede årlige energibesparelse er 1850 kWh.

0:02:09 – 0:02:14

>>Tømrer: Når du efterisolerer, vil væggene føles varmere, og det vil være rarere for dig at opholde dig i nærheden af væggene.

0:02:15 – 0:02:18

>>Speaker: Det er også vigtigt at tætnes og isolere skunklemmen ordentligt.

0:02:19 – 0:02:24

>>Tømrer: Du vil mærke effekten af isoleringen i rummet under skunken og i rummet ved siden af.

0:02:25 – 0:02:28

>>Speaker: Ja nu kan familien stige ud af sengen om morgenen uden at fryse om tæerne.

0:02:30 – 0:02:35

>>Speaker: Den årlige besparelse er på 1850 kWh og 0,4 ton CO₂.

0:02:37 – 0:02:44

Speaker: Og de ekstra fordele er; forbedring af indeklimaet, varmere vægge og loftoverflader og mindre træk under gulvet.

0:02:46 – 0:02:49

[filmen afsluttes med teksten: ”Få mere information om energiløsningerne på byggeriogenergi.dk” efterfulgt af afsendernes logoer – Energistyrelsen og Videncenter for Energibesparelser i Bygninger]