

Synstolkning af filmen: Efterisolering af skråvæg

0:00:05 – 0:00:13

>>Speaker: Her er en familie. De har købt et nyt hus, men de fryser om natten, fordi kulden falder ned på deres dobbeltseng, der står lige under en skråvæg.

0:00:16 – 0:00:22

>>Speaker: Håndværkeren foreslog, at familien fik efterisoleret skråvæggen over deres dobbeltseng - og det sagde de selvfølgelig ja til.

0:00:24 – 0:00:25

>>Speaker: Og så gik han ellers i gang.

0:00:35 – 0:00:42

>>Tømrer: Det var de vi kunne se på termografien. Med at der manglede isolering herovre, og her hvor din kone hun sover, der var masser.

0:00:48 – 0:00:55

>>Tømrer: En indvendig efterisolering af skråvæggen er en energiforbedring, der tager lidt længere tid at lave, men til gengæld har den også en stor effekt på varmeregnskabet.

0:00:56 – 0:01:03

>>Speaker: Før håndværkeren går i gang, er det vigtigt at understryge taget. Men det kan han ikke gøre alene. Derfor har han fået en murer til at hjælpe sig.

0:01:07 – 0:01:16

>>Murer: Vi undersøger taget, for ikke at få fugtproblemer ind på isoleringen, og efterfølgende så binder vi teglene for hver tredje, for at det ikke åbner sig og får fugtskade den vej.

0:01:18 – 0:01:21

>>Speaker: Og så kan vores håndværker ellers gå i gang med isoleringsarbejdet.

0:01:25 – 0:01:29

>>Speaker: Håndværkeren bruger selvfølgelig et isoleringsmateriale, der isolerer bedre en standard.

0:01:33 – 0:01:39

>>Speaker: Afstanden til lægterne skal være halvtreds millimeter, så eventuel fugt kan blive ventileret væk.

0:01:42 – 0:01:46

>>Tømrer: En tæt dampspærre vil give mindre træk i huset og dermed et mindre varmeforbrug.

0:01:47 – 0:02:02

>>Speaker: For at sikre mod fugtskader i tagkonstruktionen er det vigtigt at få dampspærren ført rundt på hele førstesalen, uden at den bliver brudt. Håndværkeren er derfor meget omhyggelig med dampspærrens tætning, især mod de murede vægge og omkring ovenlysvinduer og kviste.

0:02:05 – 0:02:10

>>Speaker: Mureren har her pudset op til lejligheden, så tømreren kan lave en ordentlig vedhæftning af dampspærren.

0:02:12 – 0:02:12

>>Speaker: Se bare her.

0:02:13 – 0:02:24

>>Speaker: Tømreren fører dampspærren ind på indersiden af frontspidsens indvendige efterisolering, og taper den mod den murede gavl. Omhyggeligt og grundigt, sådan.

0:02:29 – 0:02:30

>>Speaker: Dét var det.

0:02:41 – 0:02:48

>>Tømrer: Når du efterisolere dine skråvægge, efterisolere du en stor del af husets klimaskærm. Det vil derfor kunne læses meget tydeligt på husets energimærke.

0:03:07 – 0:03:17

>>Tømrer: Når du laver en indvendig efterisolering af din skråvæg, vil du få en væg som der har ens overfladetemperatur, og du vil derfor ikke få en oplevelse af at der er træk nogen steder fra væggen.

0:03:18 – 0:03:25

>>Speaker: Familien har nu fået et hus, hvor de kan sove trygt og varmt natten, fordi kulden ikke længere falder ned på dobbeltsengen, der står under skråvæggen.

0:03:26 – 0:03:36

>>Speaker: Og oveni hatten har fået et hus med mindre varmetab og mindre CO₂-udledning. Men måske havde håndværkeren flere gode ideer i ærmet til familien.

0:03:40 – 0:03:53

>>Speaker: Den årlige energibesparelse er på 1800 kWh og 0,4 ton CO₂. Og de ekstra fordele er bedre indeklima, varmere overflader, mindre træk og god komfort i hele rummet.

0:03:55 – 0:04:00

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