

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD:

Du kan udføre arbejdet uden håndværksmæssige forudsætninger, bare du følger anvisningen nøje.

TIDSFORBRUG:

Cirka 1 uge for en fritstående skorsten. 1-2 dage for en skorstenspipe

PRIS:

Cirka 400-500 kroner pr. kvadratmeter

Du får bedre træk i den gamle skorsten, når den er isoleret. Og den bliver som ny at se på med indfarvet puds.

Få bedre træk og undgå løbesod

Isoler din skorsten udvendigt

I en del år har man anvendt en isoleringsmetode med at skrue hårde isoleringsplader på facaden og derefter slutte af med en netarmeret, indfarvet puds. Metoden har virket fint, men den har været lukket land for hjemmehåndværkeren. I stedet har den været forbeholdt autoriserede firmaer, der har haft monopol på såvel materialer som udførelse. Et monopol, som nu er brudt.

Firmaet Skalflex har nemlig udviklet en serie produkter til udvendig isolering af huset, som sælges frit til både private og håndværkere. *Gør Det Selv* har længe ventet på denne udvikling, så vi satte os hurtigt for at teste de nye produkter.

Vi besluttede at teste metoden på en skorsten. Fordelen ved at isolere skorstenen var, at den dels ville blive pænere at se på, dels ville få et bedre træk, og ende-

lig at risikoen for dannelse af løbesod ville blive minimeret, fordi den varme røg ikke længere ville danne kondens på en kold skorstensvæg.

Vi overlod jobbet til en af vores håndværkere, som normalt arbejder med træ og ikke har nogen murererfaringer. Efter to dages arbejde vendte han stolt tilbage med de resterende materialer.

– Det var slet ikke så svært, sagde han.



Gør skorstenen klar til isolering

Før du isolerer, skal du fjerne gamle begroninger som alger og mos fra skorstenen med algefjerner eller sokkelrens. Evt. huller fyldes ud med Multipuds, og buler slibes af, så der ikke er ujævnheder, der er større end 5 mm.

Den skorsten, vi viser her, sidder udvendigt på huset, hvorfor det er hele skorstenen, der skal pudses. Vi viser kun arbejdet med toppen af skorstenen, men du fortsætter på samme måde nedad.



1 Start med stilladset. For at kunne arbejde sikkert hele vejen op er det en god idé at sætte et stillads op. I hvert fald når forholdene tillader det som her, hvor skorstenen sidder uden på husets gavl.



2 Alle løse skaller skal fjernes på denne skorsten. Herefter bliver hullerne fyldt ud med Multipuds.



3 De ujævne kalksandsten slibes jævne med en diamantslibeskive på en vinkelsliber. Husk briller, støvmaske og høreværn.



4 Skorstenen svummes. Det vil sige, at den bliver "malet" over med en tynd vælling af multipuds og vand.



5 Endelig kan der pudses. Så snart svumningen er tør, kan du trække Multipuds på med et stålbræt, så skorstenen får en jævn overflade.

DET HAR VI BRUGT

Materialer

Fra Skalflex:

- Hjørneprofil med net
- Skaltherm armeringsnet
- Skalcem Multipuds
- Paroc Facadeplader (isolering)
- Dyvler m. plastkrave
- Skaltherm Grundpuds
- CF2000 (farvet slutpuds)
- Beto-binder

Desuden:

- Aluprofil
- Plastbrikker
- 6 mm murbøsninger
- 4 x 50 mm Climate-skruer
- Bagstopningsprofil
- Byggesilikone

Specialværktøj

- Stålpudsebræt

Giv skorstenen en vandnæse

Denne skorsten har et "låg", som leder vandet væk fra skorstenen. Men låget er ikke stort nok, når der kommer isolering på, så vi monterer en vandnæse af aluminium, før vi isolerer. Vandnæsen skrues op i bunden af "låget", og der fuges med byggesilikon, så der ikke kan komme vand ind bag isoleringen.



1 Skru et aluprofil på skorstenens top. Her gør vi et L-formet aluprofil fast med skruer og murbøsninger. Se hvordan du gør på tegningen nederst på siden.



2 Læg fugebagstop ind over aluprofilet. Den runde pølse af skumplast skal være halvanden gang så tyk, som sprækken er bred.



3 Så skal der fuges. Skær spidsen på fugepatronen skråt af, så den er lidt tykkere end sprækken. Påfør byggesilikon, og glat med en fugepind, der dyppes i sæbevand.

Sæt isolering på

Når vi isolerer skorstenen udefra, holder vi den så at sige "inde i varmen", så den ikke udsættes for vind og vejr. Det bevirker, at den ikke længere risikerer at slå revner pga. vand og frost. Og en utæt skorsten trækker ikke ordentligt. Samtidig gør isoleringen, at røgen ikke køles for hurtigt ned og danner kondens indvendigt i skorstenen. Det ned-sætter risikoen for løbesod.



1 Skær isoleringspladerne ud. De er ret stive og faste og skæres nemmest og mest præcist til med en gammel (udtjent) fukssvans.



2 Kom lim på pladerne. Bland Multipuds op, og kom klatter bag på isoleringspladen. Her lægges mange klatter på pga. skorstenens udsatte placering.

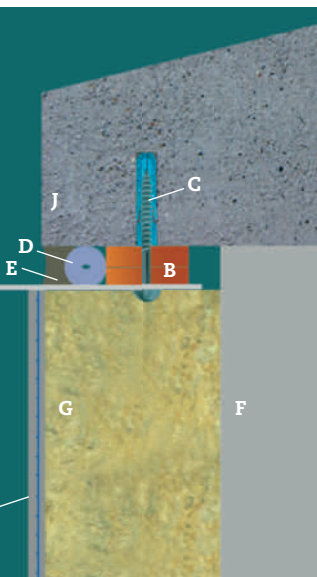


3 Træk klatterne over med en grov spartel, så de får større klæbeflade. Brug en 8 mm tandspartel.

Sådan sidder vandnæsen

Vandnæsen er egentlig et Z-profil, som vi har klippet til, så det nu er formet som et L. Vi kunne ikke finde et standard-profil, som passede.

- A. Aluprofil
- B. Plastbrikker
- C. Skruer og murbøsninger
- D. Bagstopningsprofil
- E. Fugemasse
- F. Skorsten
- G. Isolering
- H. Armeret puds
- J. Skortsenslæg



4 Stød isoleringspladerne tæt sammen forskudt for hinanden. Bor 8 mm huller gennem pladerne og ind i muren. Hullerne skal passe til de særlige monteringsdyvler.



5 Stik dyvler i hullerne, og bank dem på plads med en hammer. Plastkraven holder isoleringen fast til skorstenen. Sæt plader på hele skorstenen, før du går videre.

Armering og pudsning

Isoleringspladerne er ganske vist halvhårde, men for at pudsen kan sidde ordentligt fast, skal den armeres. Det gør du ved at støbe et særligt armeringsnet ind i pudslaget. Først et tyndt lag puds, så net på hjørner og sider, så endnu et lag puds. Og til sidst et afsluttende pudslag.



1 Start i hjørnet, og træk 5-8 mm grundpuds på hjørnerne. Tryk de særlige hjørneprofiler med armeringsnet fast på alle hjørnerne.



2 Med stålbræt trykkes nettet ind i pudsen. Det er vigtigt, at nettet kommer helt ind i pudslaget, så det ikke svipper op, når du pudser.



3 Nu skal du pudse hele skorstenen. Med et stålbræt trækker du Skaltherm Grundpuds på alle fladerne i 5 mm's tykkelse.



4 Mere armering. Klip armeringsnet til, med 5 cm's afstand til hjørnerne. Tryk nettet godt ind i den våde puds. Det er lettest med stålbrættet.



5 Træk nu endnu et lag grundpuds udenpå med stålbrættet, så nettet bliver helt dækket, og fladen bliver jævn.



6 Når grundpudsen er tør, trækker du slutpuds på. Her er det Skalcem S2000/CF2000. Kom Beto-binder i blandevandet for at gøre pudsen stærkere.



7 Glat overfladen til sidst. En svamp dyppes i vand og vrides godt. Med let hånd jævnes overfladen, så den står ensartet og glat.



Skorstenen er pudset færdig i den ønskede farve og klæder huset meget bedre end det gamle look.