

# Bæredygtig isolering

By *mms*

Created 02/10/2007 - 08:52

---



## Efterisolering og spar tusindvis af kroner

Samtidigt med at du får langt bedre komfort og indeklima. Desuden hjælper du miljøet ved at reducere CO2 udslippet.

- [Byggeprojekter](#)
- [Murer og entreprenør](#)
- [Isolering](#)
- [Tagdækning](#)
- [Nyheder](#)
  
- [Hulmursisolering](#)
- [Loftisolering med granulat](#)
- [Udvendig facadeisolering](#)
- [Hvor meget sparer jeg?](#)
- [Built - up tage \(flade tage\)](#)
- [Bæredygtig isolering](#)
- [Tilskud](#)
- [Termografi](#)
- [Er et godt isoleret hus for tæt?](#)
- [Kontrol fra Rockwool A/S](#)

## Bæredygtig isolering

## **Rockwool produkter opfylder miljøkrav**

Miljøspørgsmål er komplekse, og det kan tage lang tid at sætte sig ind i forskellige forhold, når man skal vælge varen. Det gælder også bygninger.

Det nordiske svanemærke er en god vejleder og vejviser til et miljørigtigt valg. Man kan få svanemærkede enfamiliehuse, lejligheder og daginstitutioner osv.

[Læs mere »](#)

Det sikrer dels et godt indeklima, dels at man søger at mindske påvirkningen af det ydre miljø mest muligt. Det er ikke muligt at få svanemærket isolering, men der er opstillet en række krav til isoleringsmateriale, som skal bruges i svanemærkede huse.

Der er således opstillet en liste over stoffer, som isoleringsmaterialet ikke må indeholde. Det gælder bl.a. bromerede flammehæmmere og borforbindelser.

Rockwool produkter indeholder ingen af disse stoffer.

## **Miljøcertificeret og veldokumenteret**

Rockwool A/S er EPD miljødeklareret gældende for det skandinaviske marked.

Miljødeklarationen er lavet i samarbejde med den norske miljøcertificeringspartner EPD i Oslo.

Miljødeklarationen er lavet iht. ISO 14025 standarden og er gældende for Rockwool produkter i hele Skandinavien.

EPD miljødeklaration er væsentlig for dokumentation af produkters miljøprofil inden for begrebet bæredygtighed. En EPD miljødeklaration klarlægger desuden indhold af eventuelle miljøskadelige stoffer.

## **Rockwool indeholder ingen miljøskadelige stoffer**

Rockwool stenuldsisolering indeholder generelt ingen miljøskadelige stoffer. Der henvises her til EPD miljødeklarationen efter ISO 14025. Der anvendes ingen brandhæmmere. Produkternes store brandmodstandsevne opnås alene ved indholdet ubrændbare stenfibre. Isoleringsevnen opnås alene ved stillestående luft i stenuldsstrukturen, og der benyttes ingen ozonskadelige stoffer - hverken CFC, HFC eller HCFC.

Dette betyder samtidig, at isoleringsevnen for Rockwool stenuldsprodukter ikke forringes over tid.

## **Et bedre indeklima**

Med en hulmursisolering er det slut med fugt og træk fra kolde vægge. En isolering af etageadskillelsen mod loftrummet nedsætter effektivt varmetabet gennem loftet. Huset bliver lunere om vinteren og køligere om

sommeren - boligkomforten forbedres. Rockwool isoleringsprodukter bidrager til et godt indeklima med både termisk og akustisk komfort.

Rockwool stenuld afgiver ingen gasser og indeholder ingen miljøskadelige stoffer og bevarer sine gode indeklimegenskaber i hele levetiden.

Rockwool produkter har opnået det finske indeklimamærke M1 og er desuden deklareret og godkendt til brug i byggeri udført efter det nordiske Svanemærke.



### **Brandsikkerhed - et væsentligt aspekt i bæredygtighed**

Hvert år omkommer mennesker ved bygningsbrande, og økonomiske værdier går tabt. Brande kan samtidig have store negative konsekvenser for miljø og klima i form af afgasning af farlige stoffer og kemikalier.

Rockwool stenuld kan modstå temperaturer på mere end 1.000° C og virker som en effektiv brandbarriere, der kan forhindre en brand i at sprede sig. Det er samtidig vigtigt, at den samlede afgasning af skadelige stoffer og kemikalier minimeres, hvilket er tilfældet ved brug af Rockwool stenuldsisolering.

Det er samtidig vigtigt, at den samlede afgasning af skadelige stoffer og kemikalier minimeres, hvilket er tilfældet ved brug af Rockwool stenuldsisolering.

### **Rockwool er produceret på naturlige og genanvendelige råstoffer**

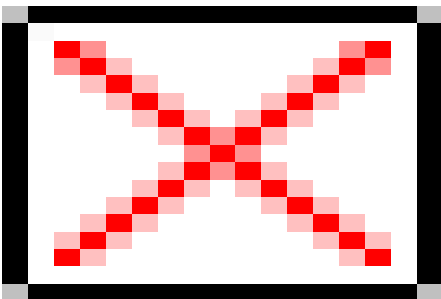
Rockwool stenuld - et naturmateriale:

Rockwool stenuld fremstilles ved at smelte sten, kalksten, recirkulerede briketter og råmaterialer ved temperatur ca. 1500 C.

Råmaterialerne i produktionen er primært geologiske ressourcer, som naturen selv skaber, og Rockwool stenuld kan betegnes som værende fremstillet af fornybare materialer og udgør derfor ikke en knap ressource. Indholdet af Rockwool stenuld svarer til sammensætningen af jordskorpen ? men i forskellige koncentrationer.

### **Recirkulerbart**

Rockwool isolering er op til 97% recirkulerbart.



---

## **Tidligere projekter**

Copyright Max Mathiesen og Søn A/S

Tlf 75 22 12 22 / E-mail [post@mmsvarde.dk](mailto:post@mmsvarde.dk)

---