

Masser af gode argumenter for at "give huset en overfrakke på"!



**En facaderenovering med isolering giver mange fordele:**

**En ny, flot facade, der er nem at vedligeholde, et bedre indeklima og ikke mindst en lavere varmeregning**

#### **Udvendig isolering**

Når der efterisoleres, lægges mellem 100 og 300 mm mineraluldsisolering på ydermuren og der pudses derefter op i den tykkelse, der er optimal for dit hus. Huset får en "overfrakke" på, men kan stadig ånde.

#### **Lavere varmeregning**

Der er meget at hente på varmeregningen. I et typisk parcelhus på 120 m<sup>2</sup> kan du spare mellem 5.000-8.000 kr. om året, afhængigt af om du varmer huset op med fjernvarme eller oliefyr.

#### **Bedre indeklima**

Om vinteren holder de lune ydervægge på varmen og er derfor med til at give et behageligt indeklima. Desuden fjerner de

lunere vægge muligheden for udvikling af skimmelsvamp. Om sommeren holder de isolerede ydervægge huset køligt.

#### **Ny flot facade**

Udover at få en effektiv isolering af huset får du også en flot facade, som er nem og billig at vedligeholde. Desuden undgår du frostskafer i de bærende vægge, da ydervæggen ikke udsættes for store temperatursvingninger.

#### **Ingen flytning af el-installationer og radiatorer**

Alt arbejde udføres fra ydersiden af huset. Du undgår derfor ulemper inden døre og besværet med at skulle flytte el-installationer og radiatorer, som man ofte skal gøre, når man isolerer væggene indvendigt.

#### **En god investering**

En efterisolering af huset er en god investering, som også har værdi hvis du vil omlægge dine lån eller måske sælge boligen.

#### **Sådan er processen**

##### **Opstart**

Underbeklædningen demonteres, og

eventuelle telefonslutninger flyttes. Nedløbsrør og tagbrønde flyttes ud fra væggen, flisebelægningen langs huset tages op og soklen fritlægges i en dybde på ca. 200-250 mm.

##### **Isolering**

Bundskinne monteres til den første række mineraluldsisolering. Isoleringen opsættes og fastgøres med dybler, som bores i væggen. Der bruges 4-5 dybler pr. m<sup>2</sup>, som bores med slagboremaskine, så denne proces støjer.

##### **Forstærkning**

Der monteres hjørnelister ved alle udvendige hjørner og ved vinduesfalse, og ved alle vinduer udføres desuden en forstærkning på facadeoverfladen.

##### **Grovpuds**

Døre og vinduer dækkes grundigt af, inden pudsen påføres. Pudsen påføres ad to omgange. Webers facadesystem Serpomin EF er baseret på naturmaterialer og er meget smidigt, så risikoen for revner minimeres.



# Sådan er processen



## Overfladepuds

Overfladepudsens er vandafvisende, hvilket betyder, at vand ikke kan trænge ind under overfladen, mens fugt godt kan trænge ud.

## Så lang tid tager det

Tidsforbruget til isoleringsarbejdet og puds er ca. 60-70 min. pr. m<sup>2</sup>. Hertil kommer tid til demontering og montering samt udbedring af eventuelle revner i murværket, som må vurderes i hvert enkelt tilfælde. For et typisk parcelhus på 120 m<sup>2</sup> med ydervægsareal på ca. 100 m<sup>2</sup> vil det tage 2-4 uger.

## Værd at overveje

Står du for at beslutte dig for en almindelig facaderenovering, er ekstraomkostningerne til en varmeisolerende Serpomin EF-løsning minimal og kan forventes tilbagebetalt i løbet af få år.

Ved at vælge en Serpomin EF-løsning spares:

Afrensning af eksisterende overflader, eventuelt ved sandblæsning. Eventuel nedbankning af eksisterende puds uden vedhæftning til underlaget. Bortkørsel af gammel puds og eventuelt, sandblæsningsaffald, der, hvis dette indeholder malingsrester, skal deponeres under særlige forhold med højere bortskaffelsespris til følge.

## Eller:

Står du for at skulle omfuge dit hus enten på grund af generelt svage og smuldrende fuger, der er utætte, eller, på grund af angreb af murbier, så vil en udkradsning og omfugning normalt koste mellem 900,00 og 1000,00 kr. pr. m<sup>2</sup> ekskl. moms.

For omtrent samme pris vil du kunne efterisolere dit hus.



Generelt opnås følgende fordele med en Serpomin EF-løsning:

- Flot nypudset facade
- Årelang holdbarhed, minimal vedligeholdelse
- Bedre indeklima uden fugt og skimmelsvamp
- Mindre energiudgifter
- Miljøvenlig – mindre CO<sub>2</sub>-udslip
- Ingen kuldebroer
- Forøger husets værdi
- Alt arbejde udføres udvendigt

### Saint-Gobain Weber A/S

Hovedkontor  
Randers, Hinge  
8940 Randers SV  
Tlf.: 87 61 02 01  
Fax: 87 61 02 05

### Saint-Gobain Weber A/S

Sjælland  
Silovej 3, Karlstrup  
2690 Karlslunde  
Tlf.: 56 18 18 56  
Fax: 56 18 18 01

### Saint-Gobain Weber A/S

Jylland  
Hjaltevej 20, Skovby  
8464 Galten  
Tlf.: 70 11 11 72  
Fax: 86 94 54 60

Email: [weber@weber.dk](mailto:weber@weber.dk)  
[www.weber.dk](http://www.weber.dk)