

# Facadesystem med mineraluldsisolering

StoTherm Mineral og StoTherm Classic® L/MW

Facade



Isoleret facadesystem

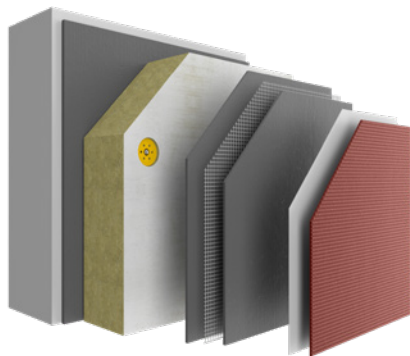


## Vælg mellem et organisk, cementfrit eller et mineralsk isoleret facadesystem.

I det organiske StoTherm Classic® System sparer du cementen og primeren for en lidt grønnere løsning og får en stor modstandskraft mod

mekaniske påvirkninger - mens StoTherm Mineral systemet har en hård hurtigtørrende grundpuds og mulighed for at vælge hårde beklædninger.

I begge systemer kan du frit vælge mellem lameller og isoleringsbatts.



### StoTherm Mineral

#### Klæber

Sto Byggeklæber

#### Isolering

Sto Minerallamell/ Sto Facadeplade Mineral

#### Fastgørelse

Sto Thermoplug II UEZ 8/60 og Sto Facadeplug rondel

#### Grundpuds

StoLevell Evo

#### Armeringsvæv

StoGlasfibervæv M

#### Primer

StoPrep Miral

#### Slutbelægning

fx StoLotusan K/ StoBrick etc

### StoTherm Classic® L/MW

#### Klæber

Sto Byggeklæber

#### Isolering

Sto Minerallamell/ Sto Facadeplade Mineral

#### Fastgørelse

Sto Thermoplug II UEZ 8/60 og Sto Facadeplug rondel

#### Grundpuds

StoArmat Classic Plus

#### Armeringsvæv

StoGlasfibervæv M

#### Slutbelægning

fx StoLotusan K



## To isoleringssystemer med mineraluldsisolering Vælg et organisk eller mineralsk system

Jo højere man bygger desto vigtigere bliver sikkerheden. StoTherm Mineral og Classic L/MW er de idéelle løsninger til både renovering og energioptimering af eksisterende bygninger og nybyggeri i ubegrænset bygningshøjde.

Systemerne er velegnet til næsten alle tunge konstruktioner og er brandsikkert, diffusionsåbent og modstandsdygtigt overfor mekanisk belastning.

Facaden kan dækkes i valgfri farvet puds med refleksionsfaktor over 20.

Hvis du vælger StoTherm Mineral kan facaden desuden afsluttes med valgfri

hård beklædning, f.eks. natursten eller facadetegl. Sto bistår gerne med idéer til design af facaden samt materiale- og farvevalg

### Batts eller lameller?

Vælg lameller hvis du vil have en tykkere opbygning med ét lag isolering eller vælg den fleksible batts-løsning med mange tykkelser og en anelse bedre isoleringsværdi. Vælger du lamelisolering kan du i mange tilfælde undvære mekanisk fastgørelse i facaden.

### Systemfordele

- Ubegrænset bygningshøjde
- Ubrændbar (Brandklasse A1 iht. EN 13501-1)
- Middel isoleringsværdi:  
Facadeplade Mineral:  $\lambda$ : 0,036 W/(m\*K)  
Sto Minerallamel:  $\lambda$ : 0,040 W/(m\*K)
- Fri anvendelse på facader (brug StoTherm Vario D på sokler)
- Diffusionsåben
- TGA udstedt af ETA Danmark
- Miljødokumentation med EPD og LCA-Byg filer
- Blue Angel certificeret

### Særligt for StoTherm Classic® L/ MW

- Cementfri opbygning
- Hårdfør mod slag
- Mindre spild
- Primer ikke nødvendig

### Særligt for StoTherm Mineral

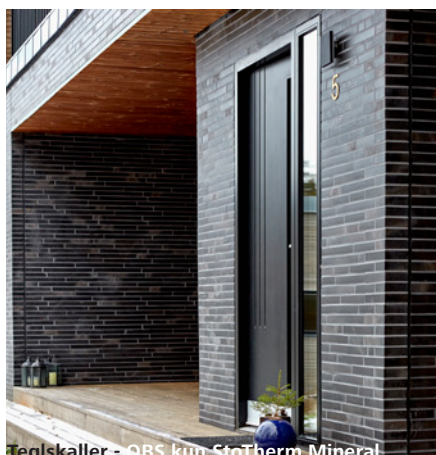
- Mulighed for hård slutoverflade - fx teglskaller og natursten
- Mange danske referencer og lang historie
- Kemisk afhærdning

### Tegl eller puds?

Mange muligheder for slutbelægning. Vælg eller kombiner frit din slutoverflade så du opnår præcis det udtryk du ønsker dig.



Dekorationsprofiler



Teglskaller - OBS kun StoTherm Mineral



Puds

### Kontakt os

Sto Danmark A/S  
Avedøreholmen 48, 2650 Hvidovre  
kundekontakt@sto.com  
www.sto.dk

Flere referencer online

