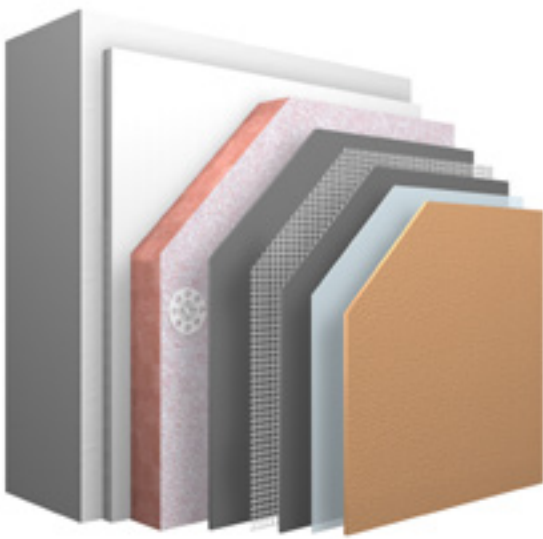




## StoTherm Resol

### Isoleret facadesystem til slanke konstruktioner

Supereffektiv isolering kan gøre facaden tyndere. StoTherm Resol opfylder alle krav til energibesparelse. Takket være isoleringens lukkede cellestruktur holdes varmen i større udstrækning indendørs. Med tyndere isolering forbliver dør- og vinduesfåse slanke, hvilket gør, at man får så meget lys ind som muligt samt giver et tiltalende udseende.



# StoTherm Resol

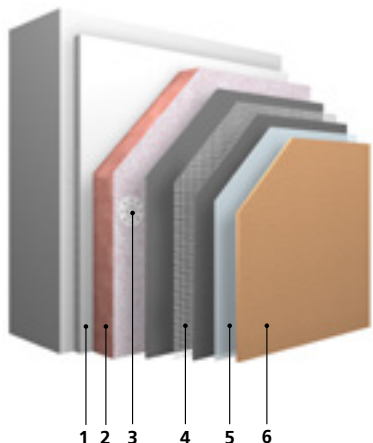
Højisolerende facadesystem som tager mindre plads



Museum, DE-Frankfurt am Main.

## Systemfordele:

- Slank systemopbygning med maksimal isoleringseffekt
- Høj modstandskraft mod mikroorganismer (alger og svamp) med slutpudsens StoLotusan® K/MP
- Høj vejrbestandighed
- Damp- og CO<sub>2</sub>-gennemtrængelig



- 1 Klæber**  
Sto Byggeklæber, StoLevel Novos
- 2 Isolering**  
Sto Resol Facadeplade
- 3 Fastgørelse**  
Sto Facadeplug II UEZ 8/60
- 4 Armering**  
Grundpuds: StoLevel Novos,  
mineralsk letarmeringsmørtel  
Armeringsnet: Sto Glasfibervæv
- 5 Primer**  
StoPrep Miral eller Sto Primer
- 6 Slutbelægning**  
Slutpuds: StoLotusan® K/MP,  
StoSilco® K/R/MP eller Stolit® K/R/MP

## Oversigt

### Anvendelse:

- Eksisterende og nye bygninger
- Egnet til lavenergihuse
- Underlag: Beton, murværk (mursten, kalksandsten, letbeton)

### Egenskaber:

- Isoleringsplade af phenolharpiks-hårdskum op til 120 mm pr. lag
- Klæbes og plugges, ved ujævnheder i underlaget ≤ 2 cm
- Høj vejrbestandighed
- Damp- og CO<sub>2</sub>-gennemtrængelig
- Brandteknisk vurderet af DBI til bred anvendelse
- Tåler mekanisk belastning
- Høj modstandskraft mod mikroorganismer (alger og svamp) med slutpudsens StoLotusan® K/MP
- Anti-elektrosmog muligt som tilvalg

### Designmuligheder:

- Organisk og silikoneharpiksbaseret puds
- Farver iht. StoColor System
- Lysrefleksionsfaktor ≥ 20 %

### Påføring:

- Effektiv påføring med StoSilo maskinteknik
- Mange detaljeløsninger

### Godkendelser:

- Aktuelle europæiske og/eller nationale godkendelser gælder
- Brandteknisk vurderet af DBI