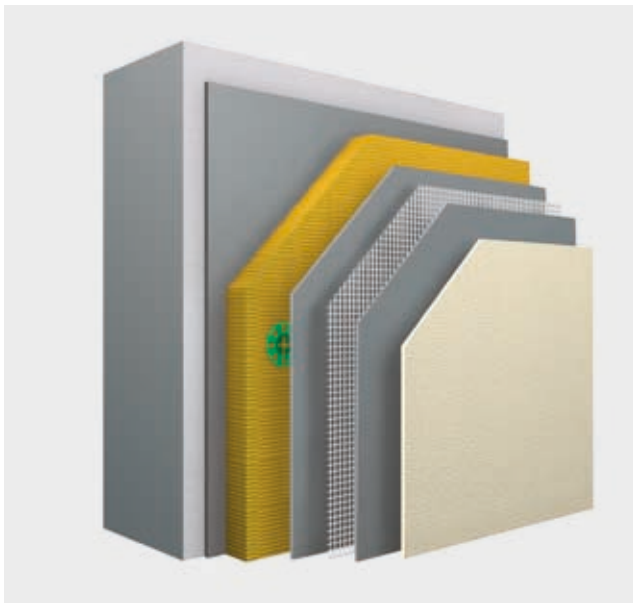




Bild:
Lundgaard & Tranberg
Arkitekter AS



StoTherm Mineral

Mineralbaserat isolerat fasadsystem

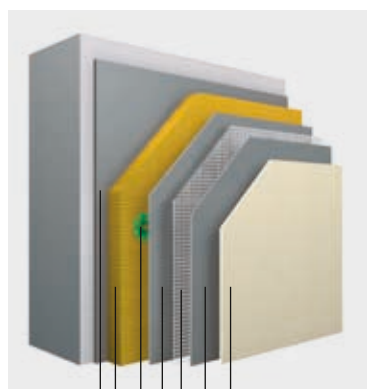
Isolerade fasadsystem som används på höjder som klassificeras som höghus måste enligt normerna bestå av obrännbara komponenter. Ett obrännbart system är StoTherm Mineral. Det kombinerar omfattande designmöjligheter med lämplighet för nästan alla underlag.

Isolerat fasadsystem StoTherm Mineral

Obrännbart fasadsystem med stenullsisolering och mineralisk puts



Ovan: Skanderborg Bakker
Vänster: Havneholmen,
Köpenhamn,
Lundgaard & Tranberg
Arkitekter AS



1 2 3 4 5 6 7

- 1 Klisterbruk**
Sto Systemputs
eller
Sto Byggklister
- 2 Isolering**
Sto Minerallamell
eller
Sto Fasadskiva Mineral
- 3 Infästning**
- 4 Grundputs**
Sto Systemputs
- 5 Armeringsväv**
Sto Glasfiberväv M
- 6 Grundputs**
Sto Systemputs
- Primer, visas ej**
StoPrep Miral
- 7 Ytputs**
StoLotusan K/MP
eller
StoSilco K/R
eller
StoSil K/R/MP
eller
StoMiral K/R

Översikt StoTherm Mineral

Användning:

- Befintliga och nya byggnader upp till 100 m höjd
- Användning enligt nationella byggföreskrifter
- Underlag: Betong, murverk (kalksandsten, tegel, lättbetong), puts, för lättväggar se StoGuard Mineral
- Ojämheter upp till 2 cm i underlaget

Egenskaper:

- Motståndskraftig mot algpåväxt
- Hög spricksäkerhet
- Tål mekanisk belastning
- Hög värmeisoleringsförmåga
- Hög väderbeständighet
- Hög diffusionsöppenhet
- Ej brännbar
- Även för lågenergi- och passivhus
- Armeringsväv som skydd mot elektrosmog som tillval
- Smutsavvisande med Lotusan ytputs

Design:

- Dekorativ fasadutformning med keramik, natursten och puts
- Mineraliska och organiska ytputser i olika strukturer och kornstorlekar
- Kulörer enligt StoColor System
- Ljusreflektansfaktor > 20 % (putssystem)
- StoDeco profiler
- StoDeco kvaderputs
- Sto natursten och keramikplattor
- StoSuperlit, naturstensputs

Applicering:

- Rationell applicering med StoSilo Maskinteknik

Godkännanden:

- Tillämpliga europeiska och/eller nationella godkännanden gäller
- Brandklass enligt EN ISO 13501-1:A2-s1, d0

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE-581 10 Linköping

Telefon +46 13 37 71 00
Telefax +46 13 37 71 37
kundkontakt@stoeu.com
www.sto.se

Beakta även tekniska anvisningar och uppgifter om produkterna i de tekniska faktablad.