

StoTherm Mineral

Obrännbart isolerat fasadsystem, speciellt lämpligt för höghus och offentliga byggnader

Fasad

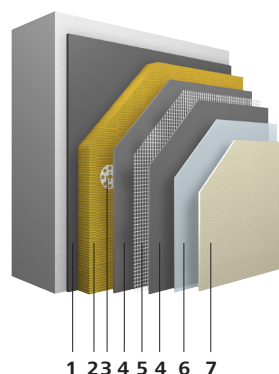


Isolerade fasadsystem



Systemfördelar

- Obrännbar
- Fritt val av ytputs
- Dekorativ fasaddesign med keramik och natursten
- Helt mineraliskt beläggningssystem är möjligt
- Hög motståndskraft mot mikroorganismer (alger och svamp), särskilt med ett kompletterande målningsystem (inkl. grundning)
- Hög väderbeständighet
- Vattenång- och CO₂-genomsläpplig



- 1 — Klisterbruk
- 2 — Isolering
- 3 — Infästning
- 4 — Grundputs
- 5 — Armering
- 6 — Mellanbeläggning
- 7 — Slutbeläggning



Användning

- Befintliga och nya byggnader
- Speciellt lämplig för höghus, offentliga byggnader och specialkonstruktioner
- Lämplig för passivhusstandard

Underlag

- Murverk: betong, kalksandsten, tegel, porbetong
- Betong, prefabricerade betongelement (treskiktsskivor)
- Befintliga isolerade fasadsystem (dubbling)

Infästning

- Klistring
- Klistring och pluggning
- Enbart mekanisk infästning

Värmeisolering

- Isolerskiva av mineralull upp till 340 mm
- Med natursten och keramisk beklädnad upp till 200 mm

Brandförhållande

- Obrännbar, klass A2-s1, d0 enligt EN 13501-1

Slagtålighet

- Tål mekanisk belastning
- I motsvarande systemstruktur - hagelmotståndsklass 3

Ytterligare egenskaper

- Alternativt Lotus-Effect® Technology
- Anti-elektrosmog som alternativ

Designmöjligheter

- Organisk puts, silikonhartspots, puts med Lotus-Effect® Technology samt mineralisk puts eller silikatputs i krats- och rillerputsstruktur eller som modellputs
- Formgivna fasadelement av Verolith-granulat
- Natursten, glasmosaik, tegel och keramik

Färgspektrum

- Begränsat brytbar enligt StoColor System
- Ljusreflektansvärde $\geq 20\%$

Applicering

- Maskinellt applicerbar
- Stop & Go-teknologi
- QS och FT Technology gör det möjligt att genomföra projekt även under den kallare årstiden
- Beroende på typ av puts och färgton krävs två färgstrykningar
- Ingen målning krävs för organisk ytputs
- Särskilt skydd mot alger och svamp med ett dubbelt färgskikt

Bild på framsida:

**Havneholmen,
Köpenhamn,
Danmark**

Arkitekt:

Lundgaard & Tranberg

Arkitekter

Entreprenör:

Sjælsø Gruppen

Använda produkter:

StoTherm Mineral,
StoVentec

Godkännanden/normer

Aktuella europeiska och/eller nationella godkännanden gäller.

- ETA-09/0231
- ETA-07/0027
- ETA-07/0023
- ETA-13/0901

Kontakta oss

Sto Scandinavia AB
Box 1041
581 10 Linköping
Tel. växel 013-37 71 00
kundkontakt@sto.com
www.sto.se

