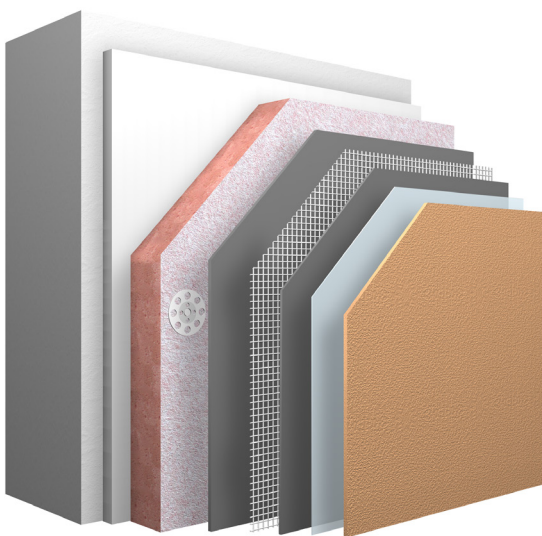




StoTherm Resol

Isolerat fasadsystem för slimmade väggkonstruktioner

Supereffektiv isolering kan göra väggen tunnare. StoTherm Resol uppfyller alla krav på energibesparing. Tack vare isoleringens stängda cellstruktur behålls värmen inomhus i större utsträckning. Med tunnare isolering förblir dörr- och fönstersmygar slanka, vilket möjliggör största möjliga ljusinsläpp och ett tilltalande utseende.

StoTherm Resol

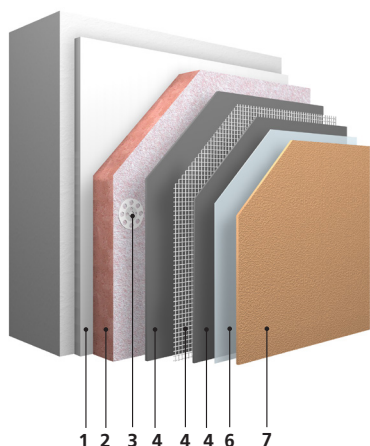
Slimmat högpresterande isoleringssystem som tar mindre plats



Museum, DE-Frankfurt am Main.

Systemfördelar:

- Slimmad systemuppbyggnad med maximal isoleringseffekt
- Hög motståndskraft mot mikroorganismer (alger och svamp) med ytputsen StoLotusan® K/MP
- Hög väderbeständighet
- Ång- och CO₂-genomsläpplig



- 1 Klister**
Sto Byggklister, StoLevell Novo
- 2 Isolering**
Sto-Resol Fasadskiva
- 3 Infästning**
Sto Fasadplugg II UEZ 8/60
- 4 Armering**
Grundputs: StoLevell Novo,
mineraliskt lättarmeringsbruk
Armeringsväv: Sto Glasfiberväv
- 5 Primer**
StoPrep Miral eller Sto Primer
- 6 Slutbeläggning**
Ytputs: StoLotusan® K/MP, StoSilco®
K/R/MP eller Stolit® K/R/MP
- 7**

Översikt

Användning:

- Befintliga och nya byggnader
- Lämpligt för lågenergihus
- Underlag: Betong, murverk (tegel, kalksandsten, lättbetong)

Egenskaper:

- Isoleringskiva av fenolhartsskum upp till 200 mm
- Klistras och pluggas, vid ojämnheter i underlaget ≤ 2 cm (i massiv konstruktion)
- Hög väderbeständighet
- Ång- och CO₂-genomsläpplig
- Svårantändlig
- Tål mekanisk belastning
- Hög motståndskraft mot mikroorganismer (alger och svamp) med ytputsen StoLotusan® K/MP
- Anti-elektrosmog möjligt som tillval

Designmöjligheter:

- Organisk och silikonhartsbaserad puts
- Kulörer enligt StoColor System
- Ljusreflektansfaktor ≥ 20 %

Applicering:

- Effektiv applicering med StoSilo maskinteknik
- Många detaljlösningar

Godkännanden:

- Aktuella europeiska och/eller nationella godkännanden gäller
- SP Fire 105