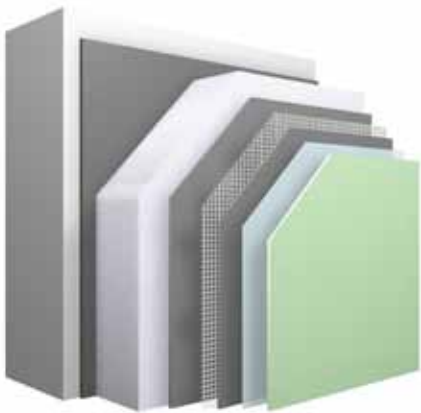




Gevelisolatie systeem StoTherm Vario



Wie niet wil afzien van de voordelen van een licht, organisch isolatiemateriaal, maar desondanks de voorkeur geeft aan een anorganische sierpleister als eindlaag, wordt met StoTherm Vario op zijn wenken bediend. Daarnaast bestaat natuurlijk altijd de mogelijkheid om een kunsthars of siliconenhars sierpleister als afwerklaag te kiezen. Dit gevelisolatie systeem is een bewijs van de perfecte combinatie van bouwfysische betrouwbaarheid, hoge esthetische kwaliteit en rentabiliteit.

StoTherm Vario

Gevelisolatie systeem



Boven: Vestigo Logistics, Bornem, BE
Architect Jan Drossaert, Bornem, BE

Onder: Residentie Groenveld, Wilrijk, BE
Architect: OSQB Architecten- en Ingenieursburo



StoTherm Vario

Toepassing

- Nieuwbouw en renovatie
- Metselwerk (beton, kalkzandsteen, snelbouw, beton, cellenbeton, gevelsteen)
- Isolatiedikte van 40 tot 400 mm

Eigenschappen

- Hoog waterdampdoorlatend
- Goed bestand tegen micro-organismen zoals algen en schimmels
- Hoog thermisch isolerend
- Weersbestendig
- Eurobrandklasse B s2d0

Vormgeving

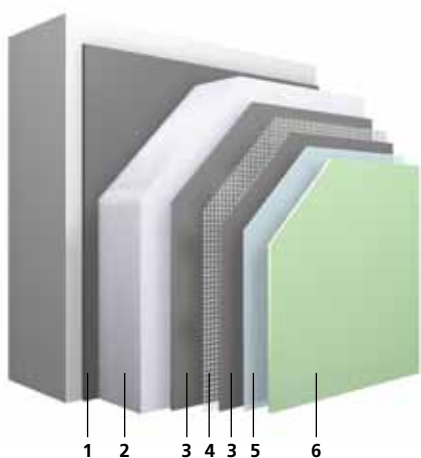
- Breed gamma aan afwerkingsmogelijkheden:
- Minerale pleisters: StoMiral
- Kunstharpleisters: StoSilco, Stolit, StoSuperlit
- Silicaatpleister: StoSil
- Steenstrips: Wienerberger of StoSteenstrips
- Keramiek, glasmozaiek
- StoDeco Profielen
- Inkleurbaar volgens het StoColor System (helderheidswaarde > 20)

Verwerking

- Arbeidsbesparende verwerking met behulp van StoSilo Technieken
- Uitgebreide detailoplossingen

Technische goedkeuringen

- ATG 11/2839
- ETA 05/0130



1 Verlijming: StoLevell Uni; Sto-Baukleber of StoTurbofix

Mineraal gebonden kleefmortel. Machinaal verwerkbaar

2 Isolatie: EPS 15 SE / Top 32

Isolatieplaat uit geëxpandeerd EPS SE, lambda: 0,040 & 0,032

3 Wapeningsmortel: StoLevell Uni

Mineraal gebonden wapeningsmortel, machinaal verwerkbaar

4 Weefsel : Sto Glasweefsel

Voldoet aan de hoogste eisen qua scheur- en stootvastheid

5 Voorstrijk: StoPrep Miral of StoPutzgrund

Gevlude, gepigmenteerde voorstrijk

6 Eindlaag: StoSil; StoMiral; StoLotusan Color G; Stolit

Inkleurbaar volgens het StoColor System

Sto NV
Z.5 Mollem 70
B-1730 Asse

Tel +32 2 453 01 10
Fax +32 2 453 03 01
info.be@sto.eu.com
www.sto.be



Kwaliteitsmanagement systeem
Sto AG, DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651
Milieumanagement systeem
Sto AG, DIN EN ISO 14001, Reg.-Nr. 3651
Localities Stühlingen, Donaueschingen, Tollwitz,
Rüsselsheim, Krefeld

De technische productspecificatie in de technische merkbladen, systeembeschrijvingen/adviezen, dient te allen tijde nagekomen te worden.