



StoTherm Vario

Het buitengevelisolatie systeem dat voldoet aan alle speciale eisen.

StoTherm Vario

Het combi-systeem voor speciale wensen.

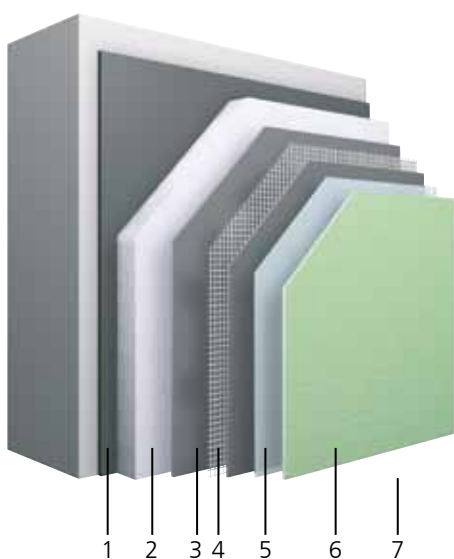
Wie niet wil afzien van een licht isolatiemateriaal, maar desondanks de voorkeur geeft aan een minerale of keramische afwerklaag, wordt met StoTherm Vario op zijn wenken bediend. Daarnaast bestaat altijd de mogelijkheid om een kunsthars- of siliconenhars sierpleister als afwerklaag te kiezen. Dit buitengevelisolatie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

“Combi” staat voor flexibiliteit

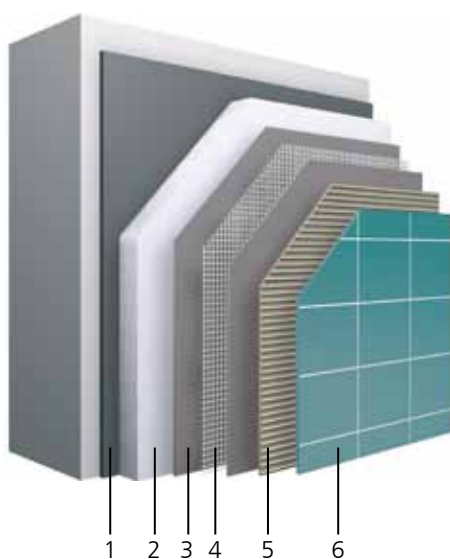
StoTherm Vario is een buitengevelisolatie systeem met polystyreen isolatiemateriaal als basis, een minerale mortel-weefsellaag en een organische, keramische of minerale eindlaag. StoTherm Vario is toepasbaar op zowel oude als nieuwe gebouwen.

Voor het verlijmen wordt StoBaukleber of StoLevell Uni gebruikt. Het weefselen gebeurt met StoLevell Uni. In de winterperiode is het mogelijk te lijmen en weefselen met StoLevell FT. Daarnaast wordt het trekvast Sto-Glasweefsel toegepast.

Als toplaag zijn veredelde minerale pleisters, pleisters op silicaatbasis of organische pleisters beschikbaar. Tevens kan er gekozen worden voor een eindlaag met keramische tegels of keramische gevelsteen. Bevestiging van het systeem varieert, afhankelijk van de ondergrond en afwerking: van alleen verlijmen tot verlijmen met aanvullend pluggen.



StoTherm Vario met pleisterafwerking



StoTherm Vario met keramische afwerking

- 1. Verlijming**
Sto-Baukleber of StoLevell Uni.
- 2. Isolatie**
Sto-polystyreen-isolatieplaat.
- 3. Aanvullende bevestiging**
*niet weergegeven.
- 4. Mortel-weefsellaag**
StoLevell Uni / Sto-Glasweefsel.
- 5. Voorstrijklaag / Verlijming**
(Pleisterafw.) Sto-Putzgrund / StoPrep Miral.
(Keramische afw.) Tegellijm.
- 6. Eindafwerking**
(Pleisterafw.) StoSil / StoMiral / Stolit / StoSilco.
(Keramische afw.) Keramische gevelsteen / Keramische tegels.
- 7. Toplaag (optioneel bij pleisterafw.)**
StoColor Lotusan G / StoColor Silco G
(*niet weergegeven)



Op de voorpagina:

Op het Martiniziekenhuis te Groningen is 20.000 m² StoTherm Vario verwerkt, dat afgewerkt is met witte sierpleister.

Foto links:

Dit bijzondere schoolgebouw (ROC Aventus, Zutphen) bestaat uit vier gestapelde blokken, waarbij het onderste gedeelte bestaat uit een StoTherm Vario systeem dat voorzien werd van keramische tegels.

Foto rechtsonder:

Een strakke gevel van het Martiniziekenhuis te Groningen.

StoTherm Vario	
Soort gebouw	<ul style="list-style-type: none"> Nieuwbouw Renovatie
Ondergrond	<ul style="list-style-type: none"> Beton Kalkzandsteen Schoon metselwerk, zonder pleisterwerk Metselwerk met pleisterwerk
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> Brandgedrag: Europese brandklasse conform EN 13501-1 B-s2, d0. Goede bescherming tegen vocht Goede waterdampdiffusie
Systeemvoordelen	<ul style="list-style-type: none"> Groot aantal vormgevingsmogelijkheden Lijmen en wapening aanbrengen met één product (bij toepassing van StoLevel Uni als lijm- en weefselmortel) Betrouwbare verwerking QS-producten beschikbaar, dus toe te passen tijdens de overgangsperiodes
Goedkeuring	<ul style="list-style-type: none"> KOMO Attest nummer IKB 1172/06

Afwisselende vormgevingsmogelijkheden

Het StoTherm Vario systeem biedt diverse vormgevingsmogelijkheden. Het StoColor System biedt u de keuze uit honderden kleuren. Daarnaast bestaat de mogelijkheid om met verschillende structuur- en modelleerpleisters van Sto te werken. Ook biedt Sto de architect verschillende afwerkmogelijkheden. Denk dan aan keramische gevelsteen, keramische tegels, StoDeco profielen en StoDeco Bossen (plankelementen).

Uitstekend variabel

StoTherm Vario is in economisch opzicht gemakkelijk en zeker te verwerken. Zowel de lijm- en weefselmortels als de sierpleisters die deel uitmaken van het systeem, kunnen uitstekend machinaal verwerkt worden. Het Sto-Glasweefsel wordt gekenmerkt door zijn sterkte en voorkomt scheurvorming in het oppervlak van de sierpleister.



Sto Isoned bv

Lingewei 107

Postbus 6400

4004 LH Tiel

Telefoon +31 344 62 06 66

Telefax +31 344 61 54 87

info.nl@sto.com

www.sto.nl



Qualitätsmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 9001, Reg.-Nr. 3651
Umweltmanagementsystem
Sto AG, DIN EN ISO 14001, Reg.-Nr. 3651
Standorte Stühlingen, Donaueschingen,
Tollwitz, Rüsselsheim, Krieffel