

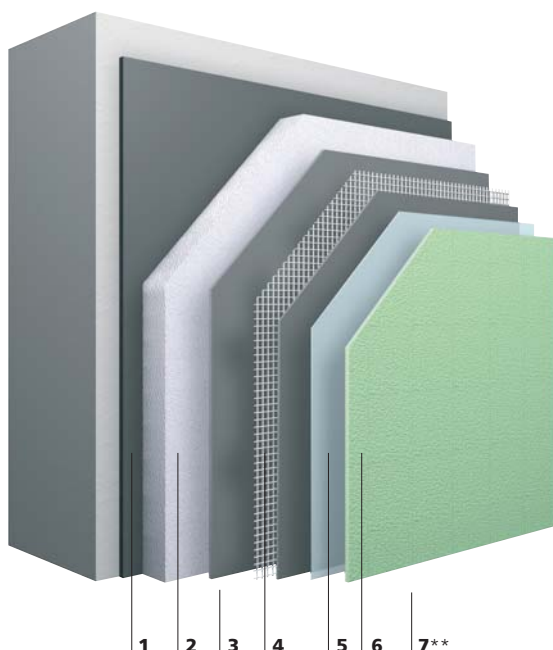


Sto s.r.o. | Fasáda

Fasádní zateplovací systém StoTherm Vario

Kombinovaný systém podle přání

Kdo se nechce vzdát lehké polystyrénové izolace, ale přesto dává v konečné povrchové úpravě přednost minerální omítce, pro toho bude nejvhodnějším řešením právě systém StoTherm Vario. Kromě toho samozřejmě stále zůstává možnost zvolit mezi silikátovou, silikonově pryskyřičnou a nebo organickou omítkou. Tento izolační fasádní systém zaručuje stavebně fyzikální spolehlivost a zároveň vysokou estetickou hodnotu a příznivou ekonomičnost.



„Vario“ je zárukou flexibility

StoTherm Vario je fasádní zateplovací systém využívající izolačních desek z polystyrénu jako tepelnou izolaci, minerální armovací hmotu s armovací síťovinou jako výztužnou vrstvu a různé druhy omítek jako konečnou povrchovou úpravu. V této skladbě vrstev je fasáda klasifikována z hlediska požární bezpečnosti do třídy B-s1, d0 (dle ČSN EN 13501-1). StoTherm Vario je možné použít u staré zástavby i u novostaveb. K lepení a armování se používá StoLevell Uni - hydraulicky vázaná malta v práškové formě. Do této hmoty se při armování vkládá speciálně upravená armovací síťovina s vysokou pevností v tahu. Jako konečná povrchová úprava jsou k dispozici zdokonalené, voduodpudivé minerální, silikátové, silikonově pryskyřičné nebo organické omítky. K upevnění stačí podle typu podkladu lepení a následné připevnění hmoždinkami popř. do problematického podkladu upevnění pomocí lišt.

1 Lepení

Sto-Baukleber nebo StoLevell Uni

2 Izolace

Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte – deska z expandovaného polystyrénu

3 Upevnění

není vyobrazeno

4 Armování

Síťovina Sto-Glasfasergewebe v armovací hmotě StoLevell Uni

5 Mezinátěr

Mezinátěr Sto-Putzgrund nebo StoPrep Miral

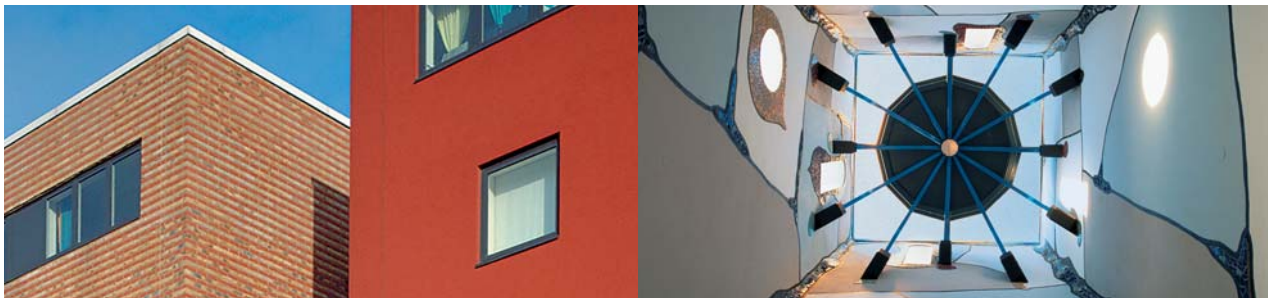
6 Konečná povrchová úprava

StoSil – silikátová*
StoMiral – minerální*
Stolit – organická
StoSilco – silikonově pryskyřičná
*musí následovat konečný nátěr

7 Konečný nátěr

StoLotusan Color G / StoSilco Color G
**je-li žádoucí





StoTherm Vario

Typy budov

- novostavby
- stará zástavba

Podklad

- beton
- silikátové tvárnice
- zdivo bez omítky
- zdivo s omítkou

Stavební fyzika

- stavební třída B-s1 dle ČSN EN 13501-1
- dobrá ochrana před vlhkostí
- dobrá difúze vodních par

Přednosti systému

- velká rozmanitost vzhledu
- lepení a armování stejným výrobkem (při použití StoLevell Uni jako lepicí a armovací hmoty)
- spolehlivé zpracování

Certifikace

- Certifikát TZÚS č.050-009771
- Prohlášení o shodě č.005/03-AO-204
- Stavebně technické osvědčení č. 050-009761
- Evropské technické schválení ETA-03/0037
- Evropské technické schválení ETA-05/0130
- Všeobecné povolení orgánu stavebního dohledu (Německo)
- Z-33.41-116 lepení
- Z-33.43-61 lepení a upevňování hmoždinkami
- Z-33.42-129 montáž do lišt
- Z-33.46-422 keramické obklady

Široké možnosti vzhledu

Také zde nabízí StoColor Systém široké možnosti vzhledu fasád, co se týká barev tak i modelace omítky ve finální povrchové úpravě. Firma Sto navíc nabízí projektantům u systému StoTherm Vario kreativní vzhled fasády, kterého je možné dosáhnout vhodnými keramickými obkladačkami, lícovkami, deskami z přírodního kamene Sto, StoDeco profily nebo StoDeco reliéfy.

Fantasticky variabilní

Systém StoTherm Vario je z ekonomického hlediska výhodný a lehce a bezpečně zpracovatelný. Jak lepicí a armovací hmota, tak i konečná omítková hmota jsou vhodné pro strojové zpracování. Sto-Glasfasergewebe je síťovina ze skelných vláken, která vyniká svou vysokou pevností v tahu a předchází tak vzniku trhlin v konečné omítkě.



Hlavní sídlo firmy

Sto s.r.o.

Radlická 69

150 00 Praha 5

Tel. 251 555 189/190

Fax 251 551 084

info.cz@stoeu.com

www.sto.cz