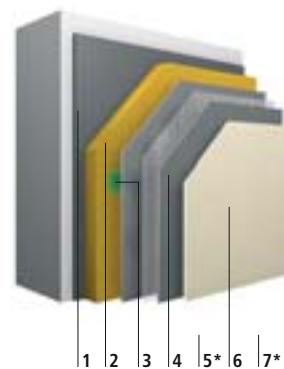


Pregled: StoTherm Mineral

StoTherm Mineral

Anorganski (mineralni), negorivi termoizolacijski fasadni sustav s termoizolacijom od mineralne vune (A2 prema ÖNORM B 3806)

StoTherm Mineral je negorivi termoizolacijski fasadni sustav (A2 prema ÖNORM B 3806) s termoizolacijskim pločama od mineralne vune i lamelama od mineralne vune. Zahvaljujući nizu različitih površina sustav omogućuje veliku slobodu oblikovanja. StoTherm Mineral je prikladan za svaku podlogu i zbog anorganskih (mineralnih) komponenta vrlo paropropustan.



- Primjena**
- stare građevine i novogradnje
 - sastavni dijelovi stijene: zid (beton, opeka, laki betoni, silikatna opeka), gradnja od ploča i zid od vidljive opeke
 - drveni i pločasti materijali
 - neravnine do 2 cm
- Funkcija**
- otporan na mikroorganizme (alge i gljivice) s dvostrukim zaštitnim premazom
 - vrlo otporan na stvaranje pukotina
 - otporan na mehanička naprezanja
 - vrlo dobra termoizolacija
 - vrlo otporan na atmosferilije
 - iznimno propustan za CO₂ i paru
 - negoriv (A2 prema ÖNORM B 3806)
- Izgled**
- žbuke s anorganskim (mineralnim) i silikatnim vezivom te žbuke s Lotus-Effect®-om
 - može se ograničeno tonirati prema StoColor Systemu
 - koeficijent refleksije $\geq 25\%$ ($< 25\%$ na upit)
 - StoDeco profili
 - StoDeco Bossen
 - tanke klinker pločice, pločice
 - prirodni kamen Sto
- Obrada**
- opsežna rješenja detalja

- 1 Lijepljenje
- 2 Termoizolacija
- 3 Učvršćenje
- 4 Armiranje
- 5 Međupremaz
* nije prikazano
- 6 Završna žbuka
- 7 Završni premaz
* po potrebi

¹ Ograničena primjena, VAR na upit

Izvedba sustava	Lijepljenje i spajanje tiplima	Učvršćenje šinama (mehaničko)	Lijepljenje
Lijepljenje	StoLevel Uni ili StoLevel Novo	Točka lijepljenja + spajanje tiplima	StoLevel Uni StoLevel Novo
Termoizolacija	Sto-Mineralwolle-Dämmplatte Format 80 x 62,5 cm	Sto-Mineralwolle-Dämmplatte Tip M Format 80 x 62,5 cm	Sto-Mineralwolle-Lamellenplatte ili Sto-Speedlamelle Format 120 x 20 cm
Učvršćenje	Tiplima s učvršćivačima termoizolacijskih ploča	Sto-Halteleisten, Sto-Verbindungsleisten, učvršćivači šina	Tiplima s učvršćivačima termoizolacijskih ploča po potrebi
Armiranje	Sto-Ausgleichmörtel F ili StoLevel Uni sa Sto-Glasfasergewebe StoLevel Novo	Sto-Ausgleichmörtel F ili StoLevel Uni sa Sto-Glasfasergewebe StoLevel Novo	Sto-Ausgleichmörtel F ili StoLevel Uni sa Sto-Glasfasergewebe StoLevel Novo
Međupremaz	StoPrep Miral	StoPrep Miral	StoPrep Miral
Završna žbuka	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom) (Po potrebi: klinker pločice ili pločice)	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom) (Po potrebi: klinker pločice ili pločice)	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom) (Po potrebi: klinker pločice ili pločice)
Završni premaz (po potrebi)	StoLotusan Color G StoSilco Color G StoColor Jumbosil	StoLotusan Color G StoSilco Color G StoColor Jumbosil	StoLotusan Color G StoSilco Color G StoColor Jumbosil