

# Sto Therm Mineral

Mineralisches, nicht brennbares Fassadendämmsystemen mit Mineralwolle-Dämmung (A2 nach ÖNORM B 3806)

StoTherm Mineral ist ein nicht brennbares (A2 nach ÖNORM B 3806) Fassadendämmsystem mit Der Sto- Mineralwolle- Putzträger- und Mineralwolle- Lamellen- Dämmplatte. Durch eine Vielzahl von unterschiedlichen Oberflächen besitzt das System eine große Gestaltungsfreiheit. StoTherm Mineral ist für jeden Untergrund geeignet und aufgrund der mineralischen Systemkomponenten hoch wasserdampfdurchlässig.

## Anwendung:

- Alt- und Neubau
- Wandbildner: Mauerwerk (Betonsteine, Ziegel, Porenbeton, Kalksandstein)  
Plattenbau und Sichtmauerwerk
- Holz- und Plattenwerkstoffe
- Unebenheiten bis 1cm (3cm bei mechanischer Befestigung)

## Funktion:

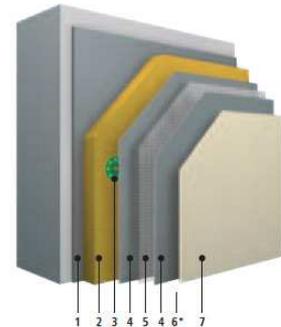
- Widerstandsfähig gegen Mikroorganismen (Algen, Pilze)mit zweimaligem Schutzanstrich
- Hohe Rissicherheit
- Mechanisch belastbar
- Hoch wärmedämmend
- Hoch wetterbeständig
- Hoch CO<sup>2</sup>- und wasserdampfdurchlässig
- Nicht brennbar (A2 nach ÖNORM B 3806)

## Optik:

- Mineralisch- und Silikat- gebundene Putze, Putze mit Lotus- Effect
- Eingeschränkt tönbar nach StoColor System
- **Hellbezugswert ≥ 25% (<25% auf Anfrage möglich)**
- StoDeco Profile
- StoDeco Bossen
- Klinker- Riemchen, Fliesen
- Sto-Naturstein

## Verarbeitung:

- Umfangreiche Detaillösungen (siehe Zubehör)



- 1 Verklebung**  
Sto-Baukleber
  - 2 Dämmung**  
Sto-Steinwoolleplatte/ Sto-Speedlamelle
  - 3 Befestigung**  
Bauaufsichtlich zugelassene Dübel
  - 4 Armierungsmasse**  
StoLevell Uni
  - 5 Armierungsgewebe**  
Sto-Glasfasergewebe  
Alternativ: Sto-Abschirmgewebe AES
  - 6 Zwischenbeschichtung (Voranstrich)**  
\*nicht dargestellt – StoPrep Miral
  - 7 Schlussbeschichtung**  
Fassadenputz StoMiral y
- Zusätzlicher Schutz:  
Anstrichaufbau mit StoSilco Color G/Lotusan G

<u>Systemaufbau:</u>	<u>Kleben und Dübeln</u>
	(auf neuem Mauerwerk wird nicht gedübelt)
<b>Verkleben:</b>	StoLevell Uni
<b>Dämmung:</b>	Sto- Mineralwolle- Dämmplatte Format 80 x 62,5
<b>Befestigung:</b>	Sto Schlagpilz mit Thermorondelle
<b>Unterputz:</b>	Sto-Ausgleichsmörtel F oder StoLevell Uni mit Sto- Glasfasergewebe
<b>Zwischenanstrich:</b>	StoPrep Miral
<b>Oberputz:</b>	StoMiral (mineralischer Putz) StoSilco (Siliconharzputz) StoLotusan (Lotus- Effect)
<b>Schlussanstrich:</b>	StoSilco Color G
(bei Bedarf)	StoLotusan Color G