

# Sto Therm Vario (Black & White)

Schwer brennbares Fassadendämmsystem mit Polystyrol-Dämmung Wärmeleitzahl 0,033 (B nach ÖNORM B 3806)

Sto Term Vario ist ein Kombisystem. Es verbindet die verarbeitungssichere Polystyrol - Dämmung mit mineralischen Deckbeschichtungen.

## Anwendung:

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

## Funktion:

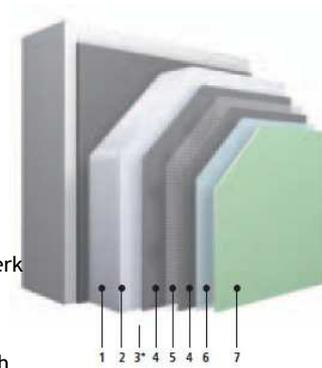
- Widerstandsfähig gegen Mikroorganismen (Algen, Pilze) mit Zweimaligem Schutzanstrich
- Hohe Rissicherheit
- Mechanisch belastbar
- Höchst wärmedämmend
- Hoch wetterbeständig
- Hoch CO<sup>2</sup>- und wasserdampfdurchlässig
- Schwer brennbar (B nach ÖNORM B 3806)

## Optik:

- Anorganische und Silikat- Siliconharz- gebundene Putze, Putze mit Lotus- Effect
- Eingeschränkt tönbar nach StoColor System
- **Hellbezugswert ≥ 25%**
- StoDeco Profile
- StoDeco Bossen
- Naturstein
- Klinker- Riemchen, Fliesen

## Verarbeitung:

- Umfangreiche Detaillösungen (siehe Zubehör)



- 1 Verklebung  
StoLevell Uni
  - 2 Dämmung  
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte
  - 3 Befestigung \* -nicht dargestellt
  - 4 Armierungsmasse  
StoLevell Uni/StoArmat Novo
  - 5 Armierungsgewebe  
Sto-Glasfasergewebe  
Alternativ: Sto-Abschirmgewebe AES
  - 6 Zwischenbeschichtung (Voranstrich)  
StoPrep Miral
  - 7 Schlussbeschichtung  
Fassadenputz StoMiral/StoSil
- Zusätzlicher Schutz:  
Anstrichaufbau mir StoSilco Color G/Lotusan G

<b>Systemaufbau:</b>	Kleben und Dübeln (auf neuem Mauerwerk wird nicht gedübelt)
Verkleben:	StoLevell Uni od. (StoLevell Alpha Bessere Verankerung)
Dämmung:	Polystyrol- Hartschaumplatte Format 100 x 50, Mischung aus weißem und grauem Polystyrol
Befestigung:	Sto Schlagpils (gegebenenfalls mit Thermorondelle)
Unterputz:	StoLevell Uni mit Glasfasergewebe
Zwischenanstrich:	StoPrep Miral (Putzgrund)
Oberputz:	StoLit (Kunstharzputz) StoSilco (Siliconharzputz) StoLotusan (Lotus- Effect) bei Bedarf auch Klinker, Fliesen, Naturstein
Schlussanstrich:	StoSilco Color G (bei Bedarf) StoLotusan Color G