

# Sto Therm Classic (EPS- F + Armierungsputz)

Organisches, schwer brennbares Fassadendämmsystem mit Polystyrol-Dämmung (B nach ÖNORM B 3806)

Sto Term Classic ist seit 35 Jahren praxisbewährt und wurde in dieser Zeit kontinuierlich weiterentwickelt. Das weltweit erfolgreiche Fassadendämmsystem bietet höchste Systemsicherheit und Langlebigkeit - belegt durch über 50 Millionen Quadratmeter Referenzfläche. Weitaus höhere Stoß- und Schlagfestigkeit als anorganische Systeme, maximale Rissicherheit und durchgängig zementfreie Systemkomponenten machen StoTherm Classic zum technisch überlegenen Fassadendämmsystem.

## Anwendung:

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

## Funktion:

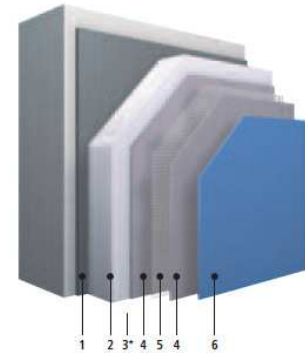
- Sehr hohe Rissicherheit (fünfmal höher als bei herkömmlichen Systemen)
- Höchst mechanisch belastbar - Nutzungskategorie 1 lt. ETAG 004
- Hoch wärmedämmend
- Hoch wetterbeständig
- Hoch CO<sup>2</sup>- und wasserdampfdurchlässig
- Schwer brennbar (B nach ÖNORM B 3806)
- Widerstandsfähig gegen Mikroorganismen (Algen und Pilze) durch Schlussbeschichtung StoLit, StoSilco, StoLotusan

## Optik:

- Organisch, Siliconharz- gebundene Putze, Putze mit Lotus- Effect
- Eingeschränkt tönbar nach StoColor System
- **Hellbezugswert ≥ 20% (< 20% auf Anfrage möglich)**
- StoDeco Profile
- StoDeco Bossen, Sto-Bossenplatten
- Sto-Flachverblender
- Sto-Naturstein

## Verarbeitung:

- Zementfreie und verarbeitungsfertige Systemkomponenten
- Umfangreiche Detaillösungen (siehe Zubehör)
- Keine Vor- und Egalisationsanstriche notwendig
- QS- Technologie



- 1 Verklebung**  
StoLevell Classic/Sto-Turbofix/  
Sto-Dispersionskleber/ Sto-Baukleber
- 2 Dämmung**  
Sto-Dämmplatte Top32  
Sto-Polystyrol-Hartschaumdämmplatte
- 3 Befestigung\*** nicht dargestellt  
(falls nach Zulassung notwendig)
- 4 Armierungsmasse**  
StoLevell Classic
- 5 Armierungsgewebe**  
Sto-Glasfasergewebe  
Alternativ: Sto-Abschirmgewebe AES
- 6 Schlussbeschichtung**  
Fassadenputz StoLit/ StoSilco/ StoLotusan Putz  
  
Zusätzlicher Schutz:  
Anstrichaufbau mir StoSilco Color G/Lotusan G

<u>Systemaufbau:</u>	<u>Kleben und Dübeln</u>
	(auf neuem Mauerwerk wird nicht gedübelt)
<b>Verkleben:</b>	StoLevell Uni od. (StoLevell Alpha Bessere Verankerung)
<b>Dämmung:</b>	Sto- Polystyrol- Hartschaumplatte Format 100 x 50
<b>Befestigung:</b>	Sto Schlagpilz (gegebenenfalls mit Thermorondelle)
<b>Unterputz:</b>	StoArmat Classic mit Glasfasergewebe
<b>Oberputz:</b>	StoLit (Kunstharzputz) StoSilco (Siliconharzputz) StoLotusan (Lotus- Effect) StoLit Effect StoLit Milano
<b>Naturstein</b>	Sto-Klebe- und Fugenmörtel mit Sto-Flachverblender
<b>Schlussanstrich:</b>	StoSilco Color G
(bei Bedarf)	StoLotusan Color G