

StoVentec Fassade

Vorgehängtes, hinterlüftetes Fassadendämmsystem

StoVentec Fassade ist eine gedämmte, fugenlose, hinterlüftete Vorhangfassade für problematische Untergründe, z. B: durchfeuchtet, extreme Unebenheiten, starke Risse oder nicht tragfähige Altbeschichtungen. Durch die Unterkonstruktion können Unebenheiten bis 32 cm Überbrückt werden. Die StoVentec Trägerplatte aus Blähglas-Granulat kann mit unterschiedlichen Oberflächen gestaltet werden. Deutliche Verbesserung des bewerteten Schalldämmmaßes bis zu 9dB.



- 1 **Unterkonstruktion**
Holz/Holz
Aluminium/Holz
Aluminium/Aluminium
- 2 **Dämmung**
Sto-Steinwolleplatte, vielschicht
(Befestigung Sto-Dämmstoffhalter DH-T8)
- 3 **Trägerplatte**
StoVentec Trägerplatte
- 4 **Armierungsmasse**
StoLevel Classic
- 5 **Armierungsgewebe**
Sto-Glasfasergewebe
Alternativ: Sto-Abschirmgewebe AES
- 6 **Schlussbeschichtung**
Fassadenputz StoLit/ StoSilco / StoLotusan Putz

Zusätzlicher Schutz:
Anstrichaufbau mit StoSilco Color G/Lotusan G

Anwendung:

- Alt- und Neubau, bis 100 m Gebäudehöhe
- Wandbildner: Mauerwerk (Beton, Kalksandstein, Ziegel, Porenbeton), Plattenbau (Dreischichtplatte) und Sichtmauerwerk
- Ausgleichen von Unebenheiten durch flexible Unterkonstruktion
- Auf Außenwänden in Holzbauart

Funktion:

- Widerstandsfähig gegen Mikroorganismen (Algen, Pilze) durch Schlussbeschichtung StoLit, StoSilco oder StoLotusan
- Sehr hohe Rissicherheit
- Hoch mechanisch belastbar
- Hoch wärmedämmend
- Hoch wetterbeständig
- Hoch CO²- und wasserdampfdurchlässig
- Schwer brennbar (B nach ÖNORM B 3806)
- Nicht brennbar (A1 nach ÖNORM B 3806) mit Beschichtung erreichbar

Optik:

- Organisch und Siliconharz-gebundene Putze
- Tönbar nach StoColor System
- **Hellbezugswert ohne Begrenzung**
- StoDeco Profile
- StoDeco Bossen
- Keramik, Naturstein, Glasmosaik
- Sto-Fachverblender

Verarbeitung:

- Durchgängig zementfreie und verarbeitungsfertige Systemkomponenten
- Umfangreiche Detaillösungen (siehe Zubehör)
- Schnelle Montage
- Rationelle Verarbeitung durch Einsatz von StoSilo Technik

<u>Systemaufbau:</u>	<u>Armieren</u>
Unterputz:	StoArmat Classic mit Sto-Glasfasergewebe oder Sto-Abschirmgewebe AES
Schlussbeschichtung:	StoLit (Organisch-gebundener Putz) StoSilco (Siliconharzputz) StoLotusan (Lotus- Effect) StoLit Milano StoLit Effect