

Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme

Von Sto



© Volker

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
79780 Stühlingen
Deutschland

Tel.: +49 7744 570
Fax: +49 7744 572178

infoservice@sto.com
www.sto.de

StoVentec – Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme

Die vorgehängten hinterlüfteten Fassadensysteme (VHF) eignen sich aufgrund ihrer hohen Anpassungsfähigkeit besonders gut für die energetisch optimierte Fassadengestaltung bei Neubauten und in der in Sanierung. StoVentec bietet acht unterschiedliche Systeme sowie eine große Material- und Oberflächenauswahl für Lösungen mit Putz, Glasmaaik, Keramik, Naturstein, Glas und Photovoltaik an. Die wärmebrückenfreie Unterkonstruktion und die StoVentec Trägerplatte sorgen für Energieeffizienz und freie Formgebung.

Wirtschaftlichkeit und Wertzuwachs fürs Haus

Mit der Trennung von Wärme- und Witterungsschutz sind vorgehängte hinterlüftete Fassaden energieeffizient, langlebig und wirtschaftlich.

Übersicht StoVentec-Fassadensysteme

Fassadensystem StoVentec R

Fassadensystem StoVentec M

Fassadensystem StoVentec C

Fassadensystem StoVentec Verostone Massive und StoVentec S

Fassadensystem StoVentec Glass und StoVentec G

Fassadensystem StoVentec Photovoltaics Inlay

Baukasten Sto-Unterkonstruktion

Fassadensystem StoVentec M

Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto



© BenKnabe

StoVentec M Glasmosaik – Brillantes Farbspiel durch hinterlüftete Fassaden mit Glasmosaik

Teil 1: Produktbeschreibung

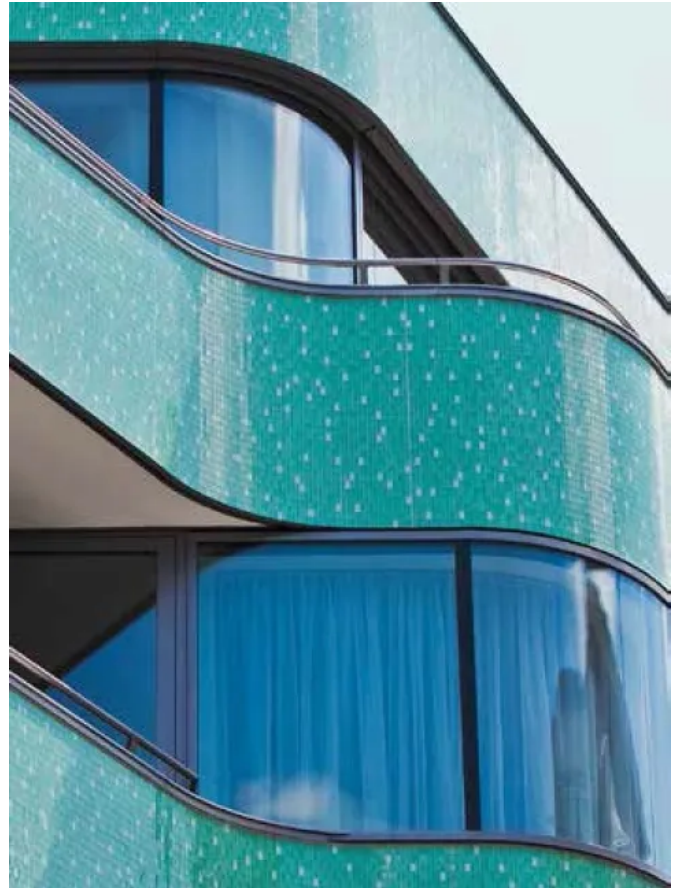
StoVentec M bietet Glasmosaiken in vielen unterschiedlichen Farben. Mit der formbaren Trägerplatte und der speziellen Unterkonstruktion von Sto sind konvexe und konkave Rundungen in der Fassade realisierbar. Da Glasmosaiken vom reflexreichen Spiel mit Licht und Farbe sowie von ihrer unvergleichlichen Brillanz leben, verändern sie sich mit den Licht- und Wetterverhältnissen. Das Besondere an StoVentec M: Durch die rückseitig aufgebraute Farbschichtung erzielen sie eine starke Tiefenwirkung.

Fassadensystem StoVentec M

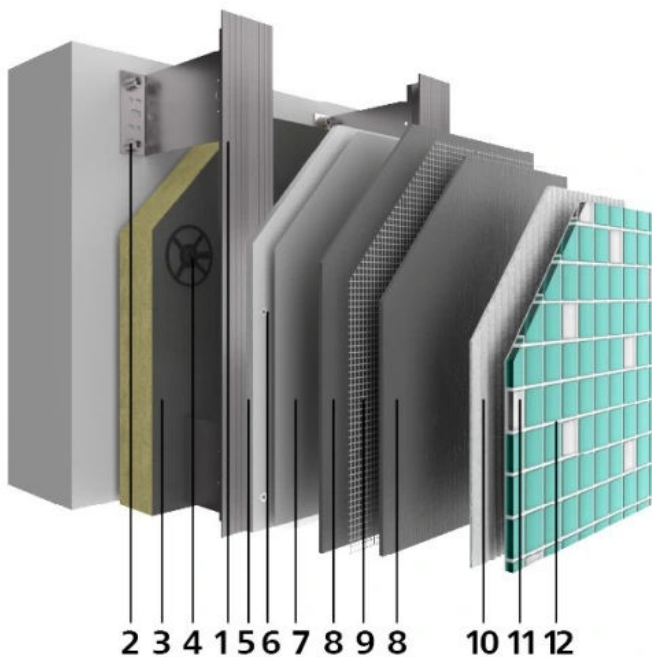
Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto

Vorteile

- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten – auch konvexe und konkave Rundungen realisierbar
- Vielfältige Farb- und Formatkombinationen ohne Begrenzung des Hellbezugswertes
- Niedrigste Wärmebrückenkoeffizienten durch eigene Unterkonstruktion aus einer Edelstahl-/Aluminium-Kombination
- Passivhauszertifizierte, wärmebrückenfreie Unterkonstruktion möglich
- Höhere Sicherheit durch Systemlösung mit aufeinander abgestimmten Komponenten
- Weitere Informationen: [StoVentec M](#)



Detail der gebogenen und mit Glasmosaik bekleideten Fassadenbänder



Systemaufbau StoVentec M

1. Unterkonstruktion
2. Verankerung
3. Dämmung
4. Befestigung
5. Trägerplatten
6. Befestigung der Trägerplatten
7. Grundbeschichtung
8. Unterputz
9. Bewehrung/Armierung
10. Verklebung
11. Fassadenbekleidung
12. Verfugung

Fassadensystem StoVentec M

Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto

Referenzbeispiele StoVentec M



Geschäftshaus "Royal", Frankfurt, DE

Planung:	Schneider + Schuhmacher Architekten, Frankfurt, DE
Sto-Kompetenzen:	StoTherm Mineral, StoVentec M Glasmosaik



Familien- und Freizeitbad, Fellbach, DE

Planung:	4a Architekturbüro, Stuttgart, DE
Sto-Kompetenzen:	StoVentec R, StoVentec M mit Glasmosaik



Hochschule für Kommunikation, Ulm, DE

Planung:	Nething Generalpartner Ulm/Neu-Ulm GmbH, Ulm, DE
Sto-Kompetenzen:	StoVentec M mit Glasmosaik

Sto SE & Co. KGaA

Absender

Ehrenbachstr. 1
79780 Stühlingen
Deutschland

Tel. +49 7744 570, Fax +49 7744 572178
infoservice@sto.com, www.sto.de

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme“

Mitteilung: