

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 Sanierung. StoVentec bietet acht unterschiedliche Systeme sowie eine große Material- und Oberflächenauswahl für Lösungen mit Putz, Glasmaiak, 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 R

Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto



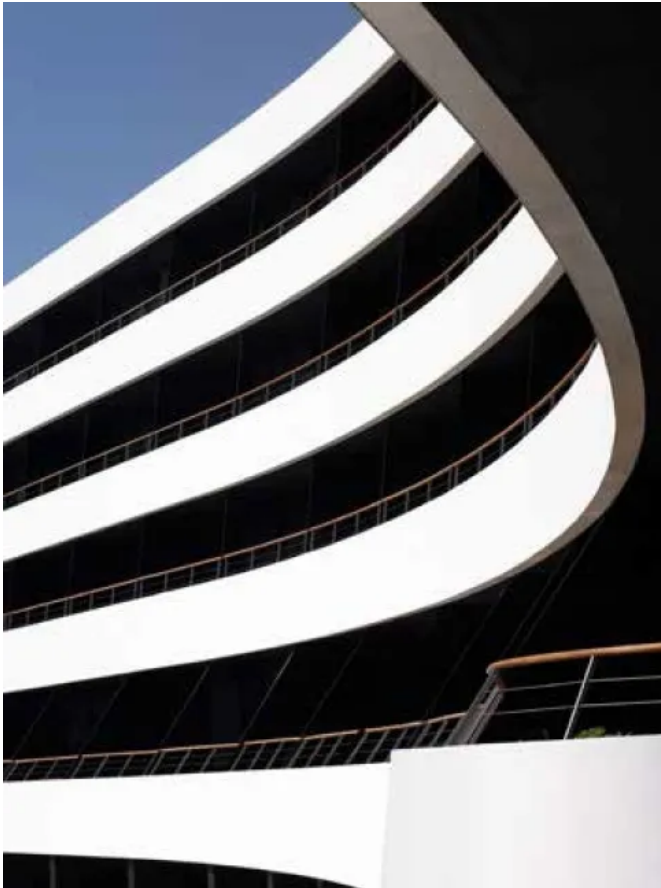
StoVentec R – Maximale Gestaltungsfreiheit für hinterlüftete Fassaden mit Putzoberfläche

Produktbeschreibung

StoVentec R bietet vielfältige Möglichkeiten bei der Fassadengestaltung: ob glatte oder grobe Putzstruktur, matte oder glänzende Oberfläche in individuellen Farbtönen. Es lassen sich einzigartige Texturen gestalten – von fein bis rau, linear oder grafisch. Das System eignet sich mit seiner flexiblen StoVentec Trägerplatte auch für Entwürfe mit gekrümmter oder gefalteter Formgebung.

Fassadensystem StoVentec R

Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto



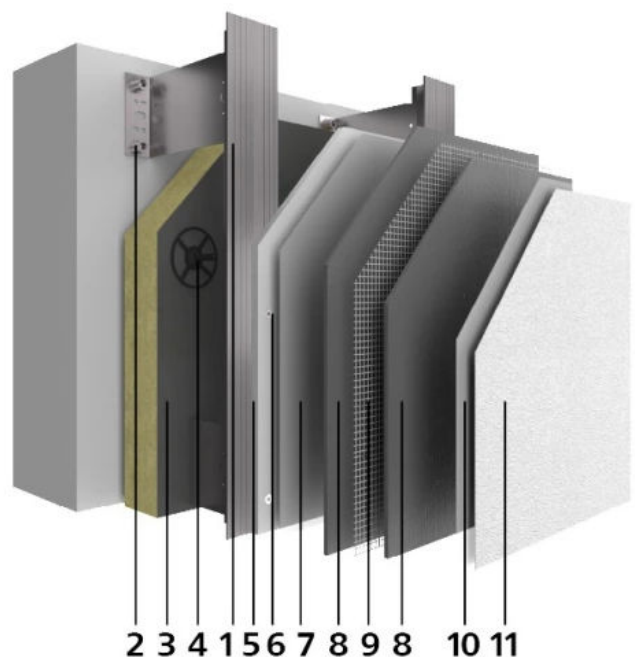
Glatte Haptik auf gerundeter Oberfläche, Hotel Lone, Rovinj, Kroatien; Foto: Damir Fabijanac

Vorteile

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten – auch für gebogene Fassaden
- Umfangreiche Auswahl an Farbtönen, Strukturen und Materialien
- Stoß- und Schlagfestigkeiten bis 400 Joule
- 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 R](#)

Systemaufbau StoVentec R

1. Unterkonstruktion
2. Verankerung
3. Dämmung
4. Befestigung
5. Trägerplatte
6. Befestigung der Trägerplatten
7. Grundbeschichtung
8. Unterputz
9. Bewehrung/Armierung
10. Zwischenbeschichtung
11. Schlussbeschichtung



Fassadensystem StoVentec R

Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto

Referenzbeispiele StoVentec R



Uni PHZ, Luzern, CH

Planung:	Enzmann + Fischer AG, Zürich, CH
Sto-Kompetenzen:	StoVentec R, Stolit Milano



Papiermuseum Düren, DE

Planung:	HOLLENBECK ARCHITEKTUR Dipl.-Ing. Architekt Klaus Hollenbeck, Köln, DE
Sto-Kompetenzen:	StoVentec R, Unterputz Armat Classic S1, Stolit k 2,0, Dryonic



Deutsches Bergbau Museum Bochum, DE

Planung:	Bethem Crowwel GmbH, Aachen, DE
Sto-Kompetenzen:	StoVentec R (fugenlos) mit Sto-Armierungsputz und Stolit mit zweimaligen Anstrich in dem Silicium Carbit eingeblasen wurde

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: