

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

# Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme





Bewusst bauen.

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

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

infoservice@sto.com www.sto.de

© Volker

#### 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, Glasmosaik, 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



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Fassadensystem StoVentec C Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto



StoVentec C – Ausdrucksstarke Materialität von hinterlüfteten Fassaden mit Keramik

### Produktsystem

Mit klassischen Klinkern aus Keramik oder freigeformten Keramikelementen als Bekleidung verleiht StoVentec C Gebäuden einen zeitgemäßen, eigenständigen Charakter. Es steht ein breites Spektrum an Klinkerriemchen in unterschiedlichen Formaten, Bränden und Farben zur Auswahl. Die robuste Oberfläche bietet viele Gestaltungsmöglichkeiten – plastische Fassadengestaltung inklusive! Sto prüft die Wunschkeramiken auf Systemkonformität.



Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Fassadensystem StoVentec C Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto

#### Vorteile

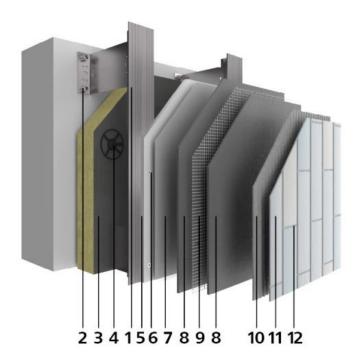
- Breites Spektrum an Klinkerriemchen in unterschiedlichen Formaten, Bränden und Farben
- Individuelle Keramiken möglich
- Niedrigste Wärmebrückenkoeffizienten durch eigene Unterkonstruktion aus einer Edelstahl-/Aluminium-Kombination
- Passivhauszertifizierte, wärmebrückenfreie Unterkonstruktion möglich
- Höhere Sicherheit durch Systemlösung mit aufeinander abgestimmten
- Weitere Informationen: StoVentec C



Materialübergang vom Sockel und Fenster zur Keramikfassade



- 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





Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## Fassadensystem StoVentec C Aus der Serie Vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme von Sto

### Referenzbeispiele StoVentec C



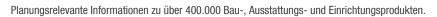
Stadthaus Zurlindenstrasse, Zürich, CH

Planung:	huggen_berger GmbH Architekten, Zürich, CH
Sto-Kompetenzen:	Glasierte Keramikplatten auf StoVentec C Spezialanfertigung im Farbton schwarz



Elbarkaden in der HafenCity, Hamburg, DE

Planung:	Bob Gisyn und Partner, Zürich, CH, Heine Architekten, Hamburg, DE
Sto-Kompetenzen:	Sto-Komptenzen: StoTherm Vario, StoVentec S mit Klinkerriemchen





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:			