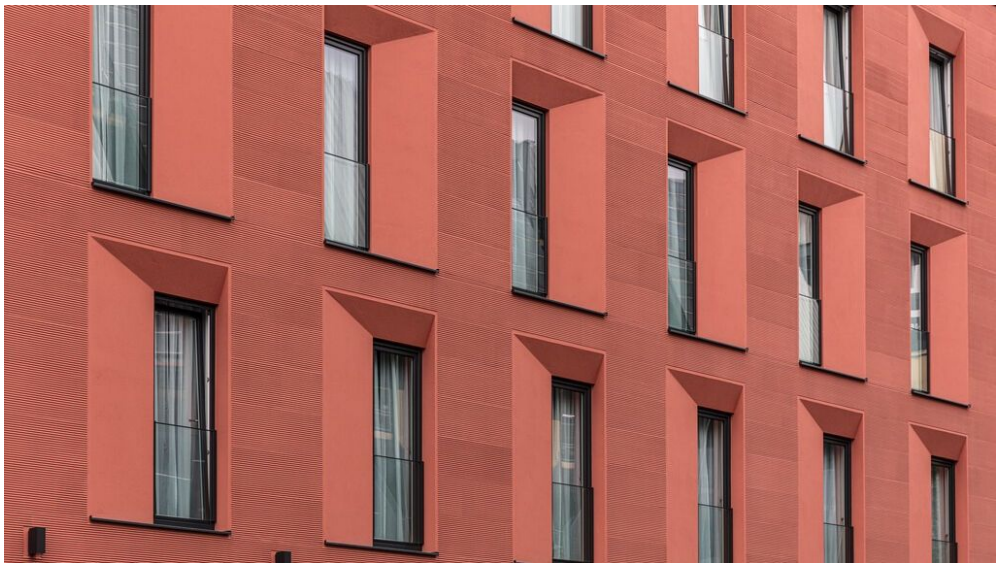
Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Von Sto



© Martin Baitinger

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

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

infoservice@sto.com
www.sto.de

Bauaufsichtlich zugelassene Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) für alle baulichen Anforderungen.
Die Systeme werden mit unterschiedlichen Dämmstoffen wie Holzweichfaser, Mineralschaum, Steinwolle, Polystoryol-Hartschaum (EPS), PIR-Hartschaum und Phenolharz-Hartschaum angeboten.
Für die Fassadengestaltung stehen sieben Materialien zur Verfügung, die vielfältige Möglichkeiten hinsichtlich Proportionen, Formgebung, Oberflächen und Farbigkeit schaffen: Fassadenputze, vorgefertigte Putzelemente, plastische Fassadenelemente sowie die sogenannten harten Bekleidungen Klinker, Stein, Glasmosaik, Keramik und Flachverblender in Klinkeroptik.

Systemübersicht

Dämmsysteme

- StoTherm AimS: Wärmedämm-Verbundsystem mit Materialien der Zukunft
- StoTherm Classic: Robustes Wärmedämm-Verbundsystem mit sehr hoher Riss- und Stoßfestigkeit
- StoTherm Classic S1: Brandschutzoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit sehr hoher Riss- und Stoßfestigkeit
- StoTherm Vario: Kostenoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl
- StoTherm Mineral: Brandschutzoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl
- StoTherm Wood: Wärmedämm-Verbundsystem mit nachwachsendem Dämmstoff
- StoTherm Cell: Brandschutzoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit natürlichem Dämmstoff aus Mineralschaum
- StoTherm Resol: Schlankes Wärmedämm-Verbundsystem für große Nutzfläche
- StoTherm PIR: Schlankes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl

Systeme für die Fassadengestaltung

- StoBrick: Klinker und Ziegel für Wärmedämm-Verbundsysteme
- StoCera: Keramikfassaden für Wärmedämm-Verbundsysteme
- StoCleyer B: Für Dämmsysteme optimierte Flachverblender
- StoDeco: Plastische Gestaltungselemente für Fassaden
- StoEcoshapes: Gedämmte Fassaden mit vorgefertigten Putzelementen
- StoGlass Mosaic: Fassaden mit einfarbigen und motivbildenden Glasmosaiken
- StoSignature: Individuelle Putzfassaden
- StoStone: Natursteinfliesen für Wärmedämm-Verbundsysteme

Services & Tools

Systemfinder

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

Von Sto

Effektiv dämmen – abgestimmt auf Anforderungen von Architekten und Planern. Das Sto-Sortiment umfasst ein breites Angebot an Dämm- und Akustiksystemen. Der Systemfinder verschafft einen schnellen Überblick, welches System für welche Anwendung am besten passt.
Zum Systemfinder

Jalousiekasten einfach geplant

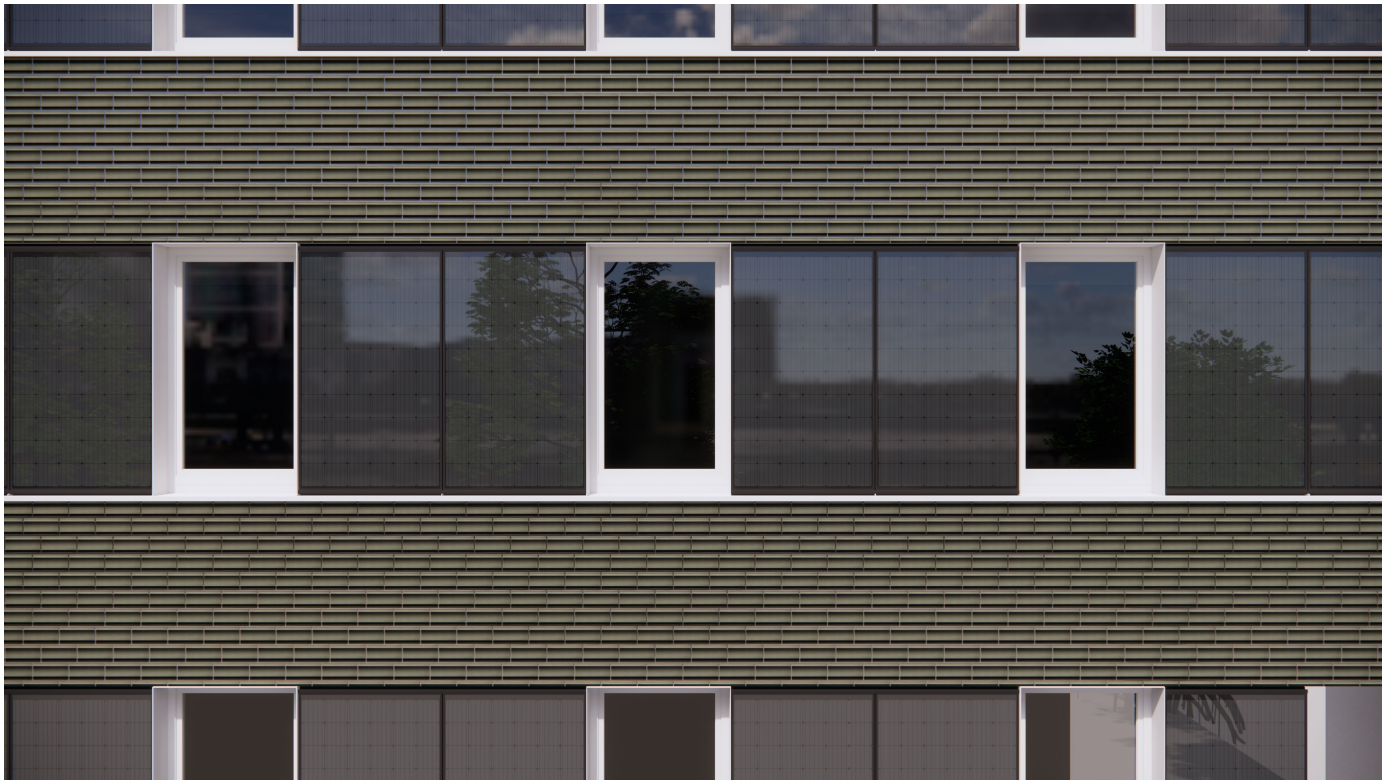
Sollen Sto-Jalousiekästen aus Polystyrol oder Foamglas in einer Fassadenplanung berücksichtigt werden, erleichtert nun ein neues digitales Hilfsmittel die Bestellung. Mit dem Sto-Jalousiekasten-Konfigurator können individuelle Maße wie Fensterbreiten oder Dämmstärken erfasst werden. Das Tool konfiguriert dann automatisch ein Bestellformular, das nach sorgfältiger Prüfung direkt als Bestellung abgeschickt werden kann. Die so aufgrund genauer Maße individuell gefertigten Jalousiekästen ersparen zeit- und damit kostenintensive Anpassungen auf der Baustelle. Die Wahrscheinlichkeit von Einbaufehlern und Wärmebrücken sinkt signifikant.
Zum Sto-Jalousiekasten-Konfigurator

WDVS-Planungsatlas – interaktiv, schnell und detailliert

Im WDVS-Planungsatlas sind die maßgeblichen Kenndaten relevanter Wärmebrückenanschlüsse bei Wärmedämm-Verbundsystemen zu finden. Detaillierte Zeichnungen der konstruktiven Besonderheiten der Anschlüsse unterstützen bei der genauen Planung. Das interaktive Tool für mehr Planungssicherheit – energetische Nachweise von Wärmedämm-Verbundsystemen inklusive!
Zum WDVS-Planungsatlas

StoCera Keramikfassaden für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Individuell gestaltete Keramikfassaden für Wärmedämmverbundsysteme oder VHF-Fassaden mit modularen Formaten, plastischen Formen und einer harmonischen Farbtonvielfalt.

StoCera Keramikfassaden für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

Modulare Keramikelemente



Modulare Keramikelemente StoCera 100 und StoCera 200 sowie die plastisch geformten Elemente StoCera 1000

StoCera bietet vielseitig einsetzbare Keramikelemente mit besonderer Ästhetik. Das Sortiment umfasst die plan ausgebildete Fliesen StoCera 100 und StoCera 200 sowie die plastisch geformten Elemente StoCera 1000 mit changierender, glänzender Oberfläche im Stil klassischer Baukeramik.



Die lebendigen, naturnahen Farben entstehen durch eine Kombination aus spezieller Glasurtechnik und traditioneller Brenntechnik im Tunnelofen.
Beide Varianten zeichnen sich durch robuste Materialqualität aus, da die StoCera Elemente aufgrund ihrer geringen Wasseraufnahme frostbeständig, farbecht, UV-beständig und besonders wartungsarm sind.

StoCera Keramikfassaden für Wärmedämm-Verbundsysteme

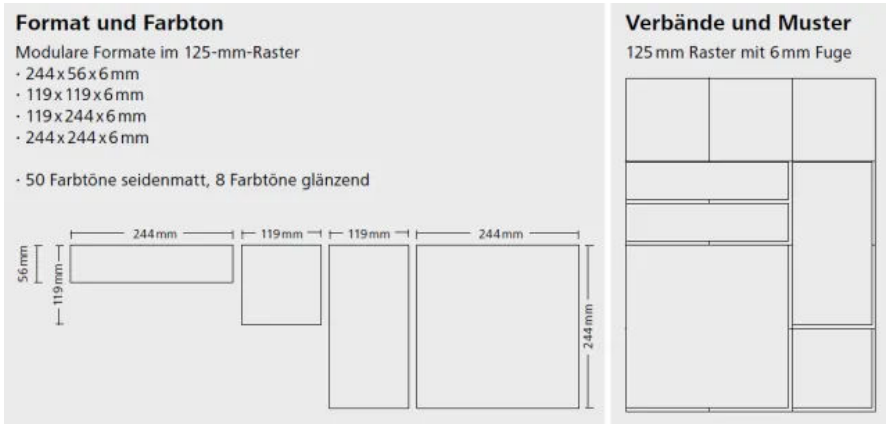
Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

StoCera 100: Modular kombinierbar



StoCera 100, Farbtöne 200, 205 und 094

Die Reihe StoCera 100 umfasst glatte Keramikfliesen mit homogener Glasur in unterschiedlichen modularen Formaten im 125er-Raster.
Je nach Gestaltungskonzept stehen viele seidenmatte oder glänzende Farbtöne zur Auswahl.
Charakteristisch sind die abgerundeten Kanten.
Die Materialdicke beträgt durchgehend 6 mm.
Farbtöne StoCera 100



Gestaltungsparameter StoCera 100

Fugen

- Verfugung mit Schlämmfugenmörtel
- Kontrastreiche oder kontrastarme Fugengestaltung

StoCera Keramikfassaden für Wärmedämm-Verbundsysteme

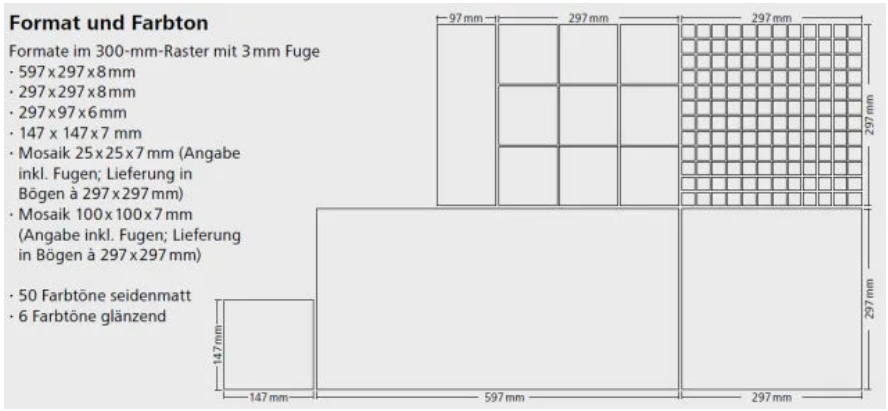
Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

StoCera 200: Von Mosaik bis XXL - Größen



StoCera 200, Farbtöne 094, 224 und 001

Die Reihe StoCera 200 umfasst glatte Keramikfliesen mit homogener Glasur in unterschiedlichen modularen Formaten im 300er-Raster.
Je nach Gestaltungskonzept stehen viele seidenmatte oder glänzende Farbtöne zur Auswahl.
Charakteristisch sind die abgerundeten Kanten.
Die Materialdicke beträgt 6 – 8 mm.
Farbtöne StoCera 200



Gestaltungsparameter StoCera 200

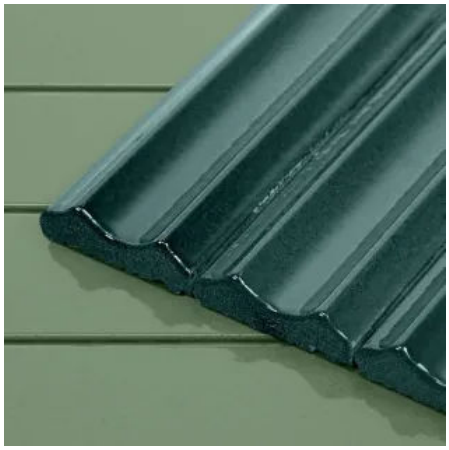
Fugen

- Verfugung mit Schlämmfugenmörtel
- Kontrastreiche oder kontrastarme Fugengestaltung

StoCera Keramikfassaden für Wärmedämm-Verbundsysteme

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

StoCera 1000: Plastische Formen



StoCera 1000 ermöglicht unterschiedliche plastische Formen in der Optik klassischer Baukeramik.
Die hochglänzende Glasur und die changierenden Farbeffekte entstehen durch die Kombination des Rohmaterials und die offene Flammführung.
Für eine einfache Handhabung greifen die Elemente das Format von klassischem Ziegelmauerwerk auf und eignen sich zur Kombination mit StoBrick.
Formen und Farbtöne StoCera 1000

Gestaltungsparameter

Format, Form und Farbton

- 5 Formen in Formaten basierend auf Dünnformat (240 x 52 mm + Fuge)
- 11 changierende, glänzende Farbtöne
- Ecklösungen und Fensterbänke auf Anfrage möglich

Verbände und Muster

- Vertikale und horizontale Verlegung
- Kombination der Formen untereinander oder mit anderen Fassadenmaterialien, insbesondere StoBrick möglich
- Fugenbreite 10 mm

Fugen

- Verfugung mit Schlämm- oder Kellenfugenmörtel
- Kontrastreiche oder kontrastarme Fugengestaltung

Produktbroschüre StoCera