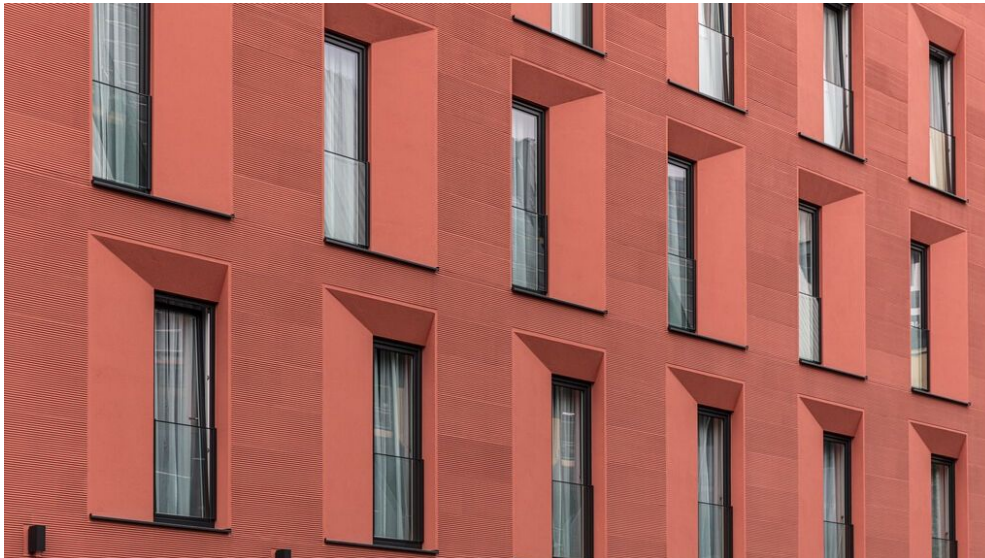


Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS)

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, Polystyrol-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: Ökologisch optimiertes 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: Kostensparendes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl
- StoTherm Mineral: Brandschutzoptimiertes Wärmedämm-Verbundsystem mit großer Materialauswahl
- StoTherm Wood: Klimaneutrales 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](#)

StoEcoshape Gedämmte Fassaden mit vorgefertigten Putzelementen

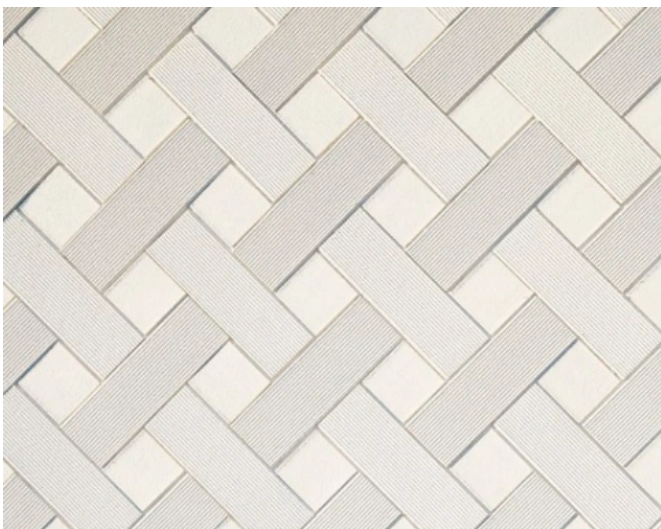
Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



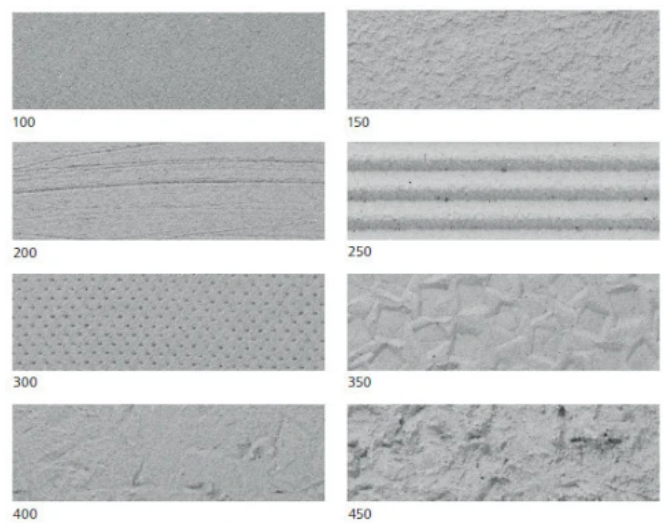
© Braunschweig, www.pr-nord.de

Mit StoEcoshape stehen dem Planer vorgefertigte Putzelemente zur projektspezifischen Fassadengestaltung zur Verfügung. Die bewährte Lösung ermöglicht viel Individualität bei Oberfläche, Farbe und Muster und bietet gleichzeitig eine hohe Ergebnissicherheit.

StoEcoshape: vorgefertigte Putztexturen



StoEcoshape



StoEcoshape Basistexturen

Innerhalb des Maximalformats von 840 x 420 mm lassen sich die Putzelemente individuell gestalten. Zum Texturieren der Oberfläche stehen acht Basistexturen zur Auswahl. Eigene Entwürfe sind auf Anfrage möglich. Die Rohmasse und das Fugenmaterial sind tönbar.

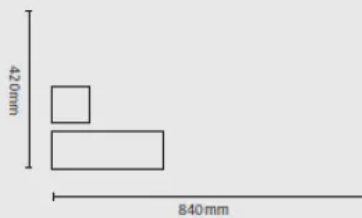
StoEcoshape Gedämmte Fassaden mit vorgefertigten Putzelementen

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto

Gestaltungsparameter

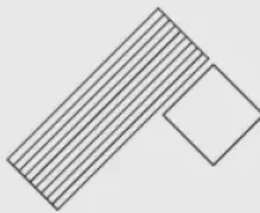
Form

Freie Formgebung der einzelnen Elemente innerhalb des Maximalformats 840x420 mm, Materialstärke 4 bis 8 mm



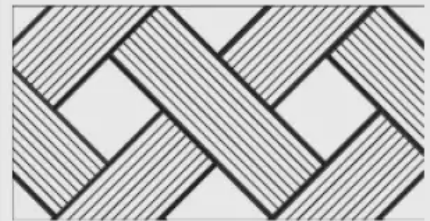
Farbton und Textur

Freie Farbwahl, Textur frei wählbar aus Basistexturen (siehe oben), eigene Texturen auf Anfrage



Farbton des Fugenmaterials

Freie Farbwahl des Fugenmaterials



StoEcoshape Gestaltungsparameter

Objektbeispiele



Kulturhus De Spil, Nieuwleusen, NL, Foto: Ronald Tilleman Photography, Rotterdam, NL

StoEcoshape Gedämmte Fassaden mit vorgefertigten Putzelementen

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Kulturhus De Spil, Nieuwleusen, NL

Bauherr: Gemeinde Dalftsen, Dalftsen, NL

Planung: LKSVD architecten Enschede, Enschede, NL

Ausführung: Jansman Bouw B.V., Luttenberg, NL; Lenferink Afbouw B.V., Lemelerveld, NL

Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®; StoEcoshape,
Textur: 100 kombiniert mit 250



Buizerdhorst & Valkenhorst, Leiden, NL, Foto: Arjan van Nieuwkoop Hovenier, Barendrecht, NL

StoEcoshape Gedämmte Fassaden mit vorgefertigten Putzelementen

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Buizerdhorst & Valkenhorst, Leiden, NL

Bauherr: Ballast Nedam West, Capelle aan den IJssel, NL

Planung: Vanschagen Architecten, Rotterdam, NL

Ausführung: IJsselmonde Buitengevelisolatie, Rotterdam, NL

Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®; StoEcoshape, Textur: individuell



Wohnüberbauung Schützengel, Zug, CH, Foto: Günter Laznia, Bregenz, AT

StoEcoshape Gedämmte Fassaden mit vorgefertigten Putzelementen

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



Wohnüberbauung Schutzengel, Zug, CH

Bauherr: Anliker AG Bauunternehmen, Emmenbrücke, CH

Planung: Leutwyler Partner Architekten AG, Zug, CH

Ausführung: Anliker AG Bauunternehmen Fassadenbau, Cham, CH,
JvB Bauleitungen GmbH, Wolfenschiessen, CH

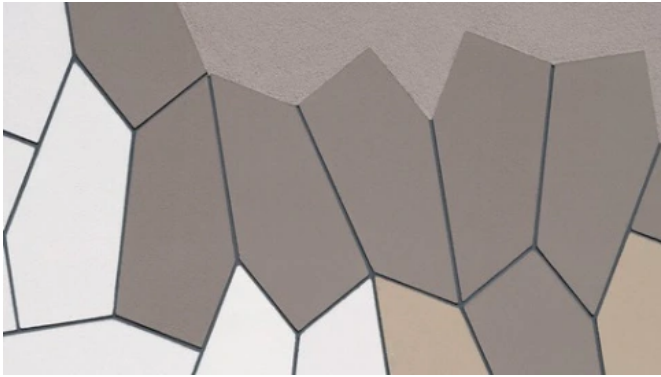
Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®; StoEcoshape, Textur: 100



De Garve, Lochem, NL. Foto: Ronald Tilleman Photography, Rotterdam, NL

StoEcoshape Gedämmte Fassaden mit vorgefertigten Putzelementen

Aus der Serie Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) von Sto



De Garve, Lochem, NL

Bauherr: MSG De Garve Meester G. Propschool / Prins Hendrikschool, Lochem, NL

Planung: 19 het Atelier architecten, Zwolle, NL

Ausführung: TBOR (Ten Berge-Oude Rengerink), Rijssen, NL

Sto-Kompetenzen: StoTherm Classic®; StoEcoshape, Textur: 100; StoSignature, Texture: Rough 1